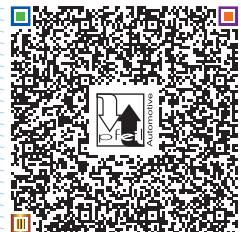


|AB RZ04-1985-B|  
|GA 2022-4-0700-03-00-00-2019740|  
|PP 700|  
|CP-ABRKZ-|9400|9401|



## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO NR. 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Test report of a technical service according to annex XIX StVZO regarding the regularity of a vehicle in case of a regular installation of parts.

|  |  |
|--|--|
| ANTRAGSTELLER/<br>MANUFACTURE'S REPRESENTATIVE   | Levella GmbH<br>• Salzstraße 185/1<br>D-74076 Heilbronn  |
| FAHRZEUGTEILEART/<br>VEHICLE PART ART  | Leichtmetall-Sonderrad für<br>• Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung<br>der Klasse(n) M, M1, M2, M1G |
| ART/CONSTRUCTION   | Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig   |
| TYP/WHEEL TYPE   | RZ04-1985-B  |
| RADNAME/WHEEL NAME   | LEVILLA RZ04-19  |
| SONDERRAD-GRÖÙE/<br>WHEEL SIZE   | 8,5Jx19H2  |
| VERTRIEB/DISTRIBUTION  | -  |
| NUR GÜLTIG MIT<br>HERSTELLERKENNZEICHEN/<br>VALID ONLY WITH<br>MANUFACTURER IDENTIFICATION | LEVILLA  |



### 1. UMRÜSTUNG

Durch die vorgenommene Umrüstung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß **StVZO § 19 Abs. 3** vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens **unverzüglich** einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Made by the conversion to use the vehicle in accordance with the Road Traffic Licensing Regulations § 19 (3) prescribed modification performed and confirmed or if certain requirements expires if not immediately be adhered to! After the implementation of technical change, the vehicle is promptly brought under this part approval submission to an officially recognized expert or auditor of a technical test or a test engineer an officially recognized inspection organization to confirmation and acceptance of the required change.

### 2. MITFÜHREN VON DOKUMENTEN

Nach der durchgeföhrten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I + II.

After the acceptance procedure the evidence of the confirmation of the change is acceptance along with the vehicle and presented to authorized persons on demand, which eliminates after rectification of the registration certificate Part I + II

### 3. BERICHTIGUNG DER FAHRZEUGPAPIERE

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung Teil I + II, oder Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022



Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Which the vehicle documents (certificate part I + II, or vehicle registration and vehicle registration, approval according to § 18 paragraph 5 homologation or pendant directory) by the competent licensing authority to apply by the vehicle owner in accordance with the provisions of the confirmation of the proper change.

**Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.**

## 4. HINWEISE/SPECIAL REFERENCES

### 4.1. HINWEIS 1/REMARK 1

### 4.2. HINWEIS 2/REMARK 2

Das Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig als Radtyp RZ04-1985-B an -- ist zulässig, mit den unter Ziff. 5 aufgeführten gleichen Maulweiten oder unterschiedlichen Maulweiten an --- gleichen Radtypes. Die einzelnen Kombinationsmöglichkeiten sind der Verwendungsbereichsanlage(n) zu entnehmen. Andere Leichtmetall-Sonderrad Kombinationen sind nicht zulässig.

### 4.3. HINWEIS 3/REMARK 3

Eine Deaktivierung des OEM-Reifendruckkontrollsysteams führt zu einer Nicht-Vorschriftsmäßigkeit des gesamten Fahrzeugs. Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem Reifenfülldruckkontrollsysteem mit Druckmesssensor am/im Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in das Leichtmetall-Sonderrad die Hinweise des Fahrzeughändlers beachtet werden.

### 4.4. HINWEIS 4/REMARK 4

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben. Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmuttern von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

### 4.5. HINWEIS 5/REMARK 5

### 4.6. HINWEIS 6/REMARK 6

### 4.7. ZUBEHÖR/ACCESSORIES

Es ist nur das im jeweiligen Verwendungsbereich beschriebene Zubehör zu verwenden bzw. zulässig. Die Verwendung von Zubehör, das nicht vom Radhersteller mitgeliefert wird, ist unzulässig.

*It is only permitted to use accessories described in the respective field of use. The use accessories that are not supplied by the wheel manufacturer is inadmissible.*

Die Zentrierung des Leichtmetall-Sonderrades erfolgt über Zentrierringe ww. aus den Werkstoffen Kunststoff oder Aluminium. Für Fahrzeuge mit einer Höchstgeschwindigkeit über 240km/h sind ausschließlich Zentrierringe aus dem Werkstoff Aluminium zu verwenden. Die Radausführungen, die fixgebohrt sind und ohne Zentrierring auskommen, sind hiervon ausgenommen.

*The centering of the light alloy wheel is special about the centering made from PVC or aluminum. For vehicles with a top speed over 240km/h are to be used exclusively centering rings out of aluminum. The wheel which are designs fix bored, do not require centering are excluded.*

### 4.8. BEFESTIGUNG/WHEEL FIXING

Die Leichtmetall-Sonderräder **RZ04-1985-B** sind entsprechend den Vorgaben des jeweiligen Verwendungsbereiches mit den darin beschriebenen Radbefestigungsteilen zu befestigen.

*The light alloy wheels special type of wheel shall be mounted according to the specifications of each use area with the described screws or nuts therein.*

Das Anzugsdrehmoment der Leichtmetall-Sonderräder am Fahrzeug entspricht den Vorgaben der im jeweiligen Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeughändler.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2****RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19****Levella GmbH****DATUM 01.Apr.2022**

The torque of the light-alloy wheels on the vehicle meets the requirements of the respective application area listed vehicle manufacturer.

**5. ÜBERSICHT DER AUSFÜHRUNG[EN] – VERSION OVERVIEW<sup>1</sup>**

| AA          | Ab          |      | BB    | CC   | DD   | EE   | FF   | GG      |
|-------------|-------------|------|-------|------|------|------|------|---------|
|             | Ac          | Ad   |       | (mm) | (mm) | (kg) | (mm) | Datum   |
| RZ04-1985-B | RZ04-1985-B | OHNE | 112/5 | 57,1 | 35   | 690  | 2428 | 03/2021 |
| RZ04-1985-B | RZ04-1985-B | OHNE | 112/5 | 66,5 | 35   | 690  | 2428 | 03/2021 |
| RZ04-1985-B | RZ04-1985-B | OHNE | 112/5 | 66,6 | 35   | 690  | 2428 | 03/2021 |
| RZ04-1985-B | RZ04-1985-B | OHNE | 112/5 | 66,7 | 35   | 690  | 2428 | 03/2021 |

**6. BESCHREIBUNG DER SONDERRÄDER/DESCRIPTION OF WHEEL**

Antragsteller  
*manufactures's representative*

Levella GmbH

Salzstraße 185/1

D-74076 Heilbronn

Dongying Rueizu Wheels Co., Ltd

Development Zone

59, Liuyanghe Road, Huaihe Road South, Dongba Road West  
CHN-257100 Dongying , Shandong Province China

Fertigungsstätte  
*manufacturing site*

Handelsmarke  
*trade mark*

**OUT.: LEVELLA IN.: LEVELLA**

Art der Sonderräder  
*type of wheel*

Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig

Felgenbettkontur  
*basic contours*

H2-DOUBLE HUMP

Produktionsverfahren  
*production*

Geschmiedet durch Druckumformung/FORGED

Werkstoff  
*material*

AlMg1SiCu

Wärmebehandlung  
*heat treatment*

T6

Rohteilbearbeitung  
*blank processing*

Ausstanzen der Mittenbohrung (Anguß), CNC-drehen des  
Felgenbettes und plandrehen des Radflansches, Bohren und  
Ansenken der Konusfläche der Radbefestigungslöcher

Beschreibung des Design  
*description of design*

Einteiliges durch Spanabhebung aus einem durch  
Druckumformung geschmiedeten Rohling gefertigtes Sonderrad  
mit 10 zum Felgenhorn zulaufenden Y-Speichen mit "LEVELLA +

1

|    |    |   |                       |
|----|----|---|-----------------------|
| AA | Ab | <b>Radtyp / Ausführung</b>                  | wheeltype / version   |
|    | Ac | <b>Ausführungsbezeichnung</b>               | versions marking      |
|    | Ad | Kennzeichnung: Rad                          | wheel mark            |
|    |    | Kennzeichnung: Zentrierring                 | center ring           |
| BB |    | <b>Lochkreis (mm) / -zahl</b>               | PCD / holes           |
| CC |    | <b>Mittenloch</b>                           | centerbore            |
| DD |    | <b>Einpresstiefe</b>                        | wheel inset           |
| EE |    | <b>zulässige Radlast F<sub>R</sub> [kg]</b> | load capacity         |
| FF |    | <b>zulässiger Abrollumfang [mm]</b>         | rolling circumference |
| GG |    | <b>gültig ab Fertigungsdatum</b>            | date of manufacture   |

ID: 40

Seite 3 von 18

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740 2587 2022-05-11

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

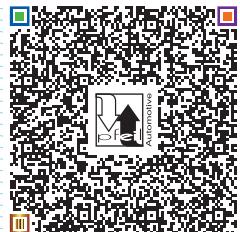
NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022



Oberflächen Vorbehandlung

*surface pretreatment*

Korrosionsschutz

*corrosion protection*

Radgewicht

*weight of wheel*

Radbefestigung

*Wheel fixing*

Sitzform der Befestigung

*Seat shape of the mounting*

Durchmesser Befestigungsbohrung

*Diameter mounting hole*

Steghöhe

*Ridge height*

Durchmesser des Radflansches

*Diameter of the wheel flange*

Geprüftes Anzugsdrehmoment /  
*Proofed Torque Wheelfixing*

Zentrierung

*Center*

Materiallegierung

*Material alloy*

- RZ-FORGED"-Schriftzug gegenüber der Ventilöffnung, flat, lackiert ww. gebürstet ww. poliert mit Nabendekkung Strahlen bzw. sandstrahlen und/oder sonstige nicht näher beschriebene Vorbehandlungsmethoden
- 3-4 schichtiger Pulverlackaufbau mit Oberflächenversiegelung. Korrosionsbeständigkeit nach SS DIN 9227
- Ausführung RZ04-1985-B - 10,340kg (unbeschichtet)
- Die Beschreibung der Radbefestigung (Schrauben - min. Festigkeitsklasse 10.9 / Muttern - min. Festigkeitsklasse 8.8) entspricht den vom Fahrzeughersteller bzw. der in der Norm festgelegten Maßen und Toleranzen, angepasst an das Sonderrad / Fahrzeugteil.
- 60° KEGEL
- Ø15,0-0,2+0mm
- 10,0±0,5mm
- Ø150,0±0,5mm
- max. 180Nm
- MITTENZENTRIERUNG OHNE ZENTRIERRINGSYSTEM  
Mechanische Eigenschaft: Zugfestigkeit Rm (N/mm<sup>2</sup>)=260, Dehngrenze Rp (N/mm<sup>2</sup>)=240, Dehnung 5A(%)=9 und Härte Brinell (HB)=90 in Anlehnung an DIN EN 1706

## 6.1. KENNZEICHNUNG DER SONDERRÄDER/WHEEL MARKING

An dem Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite graviert, eingegossen bzw. geprägt: (siehe Beispiel)

The special wheels following labeling is poured on the outside or inside or impressed: (see example)

RADAUSSENSEITE/Outside

RADINNENSEITE/Inside

KBA-Typzeichen

*German type approval*

Japanisches Prüfwertzeichen

*Japanese approval mark*

Handelsbezeichnung /-marke

*trade mark*

Typ

*type*

Ausführung

*version*

Hersteller

*maker*

Sonderrad-Größe

*wheel size*

Lochkreis (mm)

*PCD*

Einpresstiefe (mm)

*wheel inset*

Herkunftsmerkmal

*origin feature*

KBA -entfällt-

--

JWL

LEVELLA

LEVELLA

RZ04-1985-B

z.B. RZ04-1985-B

RUEIZU

8,5Jx19H2

z.B. 112/5

z.B. ET 35

MADE IN CHINA

Monat/Jahr

ID: 40

Seite 4 von 18

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022



Herstellungsdatum

*date of manufacture*

weitere Kennzeichen

*other markings*

**Hinweis zum Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n) M, M1, M2, M1G<sup>2</sup>**

Die Kennzeichnung des Leichtmetall-Sonderrades ist auf dem inneren Felgenstern erhaben eingegossen und eingeschlagen bzw. graviert angebracht. Weitere Kennzeichen sind auf einem Typenschild auf der Radinnenseite der Felgeninnenschale angebracht. Auf dem Typenschild sind Angaben über HERSTELLER | RADGRÖSSE | ET | LK | AUSFÜHRUNG | NB | FARBE | SCHLÜSSELNUMMER | FERTIGUNGSDATUM angegeben.

Ausführungen mit unterschiedlicher Farbgebung werden nicht zusätzlich gekennzeichnet.

## 6.2. RADANSCHLUSS DER SONDERÄDER/WHEEL ATTACHMENT

- siehe:

|          |   |   |    |                  |
|----------|---|---|----|------------------|
| ► Anlage | 1 | - | 51 | Seite(n)/Page(s) |
|          | 2 | - | 11 | Seite(n)/Page(s) |
|          | 3 | - | 29 | Seite(n)/Page(s) |
|          | 4 | - | 8  | Seite(n)/Page(s) |

## 6.3. VERWENDUNGSBREICH/WHEEL RANGE APPLICATION

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländewagen vorgesehen.

*The special wheels are designed for passenger cars and SUVs.*

## 7. SONDERRADPRÜFUNG/WHEEL TEST PROCEDURE

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 751 "Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit" (Stand 2018-01-26).

Das Leichtmetall-Sonderrad RZ04-1985-B in der Sonderradgröße 8,5Jx19H2 wurde gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft und erfüllt diese Anforderungen.

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Sonderradprüfungen-Nummer | : | 2021-3-0537-02-00-00-2019740  |
| Ausgestellt durch         | : | PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt), Schottlandstraße 6, D-58675 Hemer |
| Prüfört                   | : | D-67245 Lambsheim   |
| Prüfdatum                 | : | 29.Mrz.2021   |

## 8. UNTERLAGEN UND ANLAGEN/DOCUMENTS AND APPENDICES

### 8.1. VERWENDUNGSBEREICHSANLAGEN/DESCRIPTION OF APPLICATION RANGE

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

| Anlage<br>Annex                                | Ausführung<br>version | Einpress-<br>tiefe<br>Wheel inset | erstellt am<br>date | Allg.<br>Hinweise<br>notes |
|--|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1 AUDI/CUPRA/QUATTRO/SEAT/SKODA/VOLKS<br>WAGEN | RZ04-1985-B           | 35                                | 01.Apr.2022         | liegt bei                  |
| 2 AUDI   | RZ04-1985-B           | 35                                | 01.Apr.2022         | liegt bei                  |
| 3 MERCEDES-BENZ                                | RZ04-1985-B           | 35                                | 01.Apr.2022         | liegt bei                  |

<sup>2</sup> Beschreibung gem. StVZO Anlage XXIX (zu § 20 Absatz 3a Satz 4) EG-Fahrzeugklassen

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022



| Anlage<br>Annex | Ausführung<br>version | Einpress-<br>tiefe<br>Wheel inset | erstellt am<br>date | Allg.<br>Hinweise<br>notes |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 4 BMW III       | RZ04-1985-B           | 35                                | 01.Apr.2022         | liegt bei                  |

## 8.2. ALLGEMEINE HINWEISE/REMARKS AND APPENDICES

- siehe:
  - Änderungen
  - Radabdeckung
  - Karosserie
  - Kennzeichnung
  - Anbauabnahme
  - Reifen Technische Hinweise

## 9. TECHNISCHE UNTERLAGEN/TECHNICAL APPENDICES

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

| Bezeichnung Unterlagen mit Änderungstand | Datum                         | Änderungsstand / Datum |
|--|-------------------------------|------------------------|
| Festigkeitsgutachten                     | 2021-3-0537-02-00-00-2019740  | 29.03.2021             |
| Radbeschreibung – 1                      | BB_LEVELLA RZ04-19RZ04-1990-B | 10.05.2022             |
| Radbeschreibung – 2                      |                               |                        |
| Radbeschreibung – 3                      |                               |                        |
| Radbeschreibung – 4                      |                               |                        |
| Radzeichnung – 1                         | RZ04-1990-5X108-B.X_T         | 28.08.2020             |
| Radzeichnung – 2                         | RZ04-1990-5X114-B.X_T         | 28.08.2020             |
| Radzeichnung – 3                         | RZ04-1990-5X120-B.X_T         | 28.08.2020             |
| Radzeichnung – 4                         | --                            | --                     |
| Nabenkappe                               | --                            | --                     |
| Zentrierring – 1                         | --                            | --                     |
| Zentrierring – 2                         | --                            | --                     |
| Zentrierring – 3                         | --                            | --                     |
| Zentrierring – 4                         | --                            | --                     |
| Radbefestigung – 1                       | --                            | --                     |
| Radbefestigung – 2                       | --                            | --                     |

## 10. QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zum §19 StVZO:

**TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH - REG-Nr.: 49 02 0682010 - Gültig vom 02.11.2020 bis 01.11.2023**

Dieses Teilegutachten nach §19(3) StVZO Nr. 2022-4-0700-03-00-00-2019740 verliert seine Gültigkeit, wenn der Nachweise über das Qualitätssicherungssystem des Gutachteninhabers ungültig ist bzw. wird.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022



## 11. ANMERKUNGEN/NOTES

Dieses Gutachten umfasst die Seiten 1 bis 18. Dieses Gutachten darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut und Umfang vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Gutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

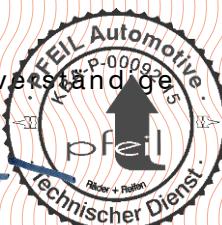
*The Test Report comprises pages 1 to 18. The Test Report shall be reproduced and published in full incl. Annexes only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.*

Hemer, 01.Apr.2022

**PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt)**  
Benannter Technischer Dienst - Designated Technical Service

05 - Räder/Reifen - Wheels/Tyres

~~KBA-P 00092-15~~  
Der unterschriftsberechtigte Sachverständige  
  
Christoph Preil (M. A.)  
Prüfstellenleiter



**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

**Levella GmbH**

**DATUM 01.Apr.2022 ÄNDERUNGEN - MODIFICATIONS**



Einzelheiten der Änderungen

*Details of modifications*

Datum

*Date*

Anlage

*Appendix*

Es wird geändert

*Modification of*

Es wird hinzugefügt

*Additional of*

Es entfällt

*Deletion of*

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 RADABDECKUNG



## HINWEISBLATT ZU ZIFF. 8.2 ALLGEMEINE HINWEISE/Remarks and Appendices

Zu den im Gutachten 2022-4-0700-03-00-00-2019740 genannten Radabdeckungsauflagen Nr.2R1 bis 2RI. Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

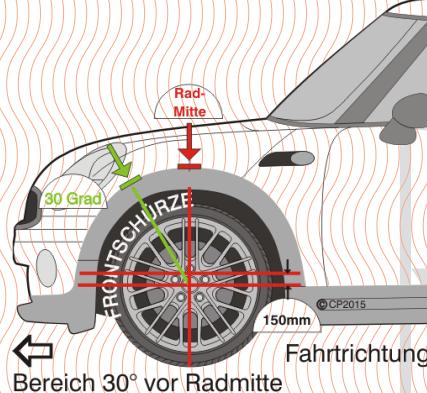
To the fixed axle wheel cover pads No. 2R1 until 2RI. The following pictures are the means to fulfill the mudguards, which are described in the wheel cover pads.

### ACHSE -1- - FRONT

Bereich 30 Grad vor der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R1 | 2R7

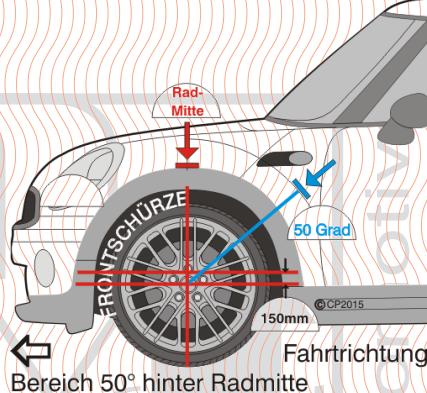
ACHSE -1-



Bereich 50 Grad hinter der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R2 | 2R8

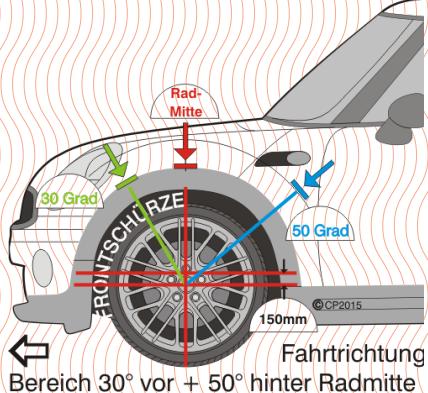
ACHSE -1-



Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R3 | 2R9 | 2RD | 2RE | 2RH | 2RJ

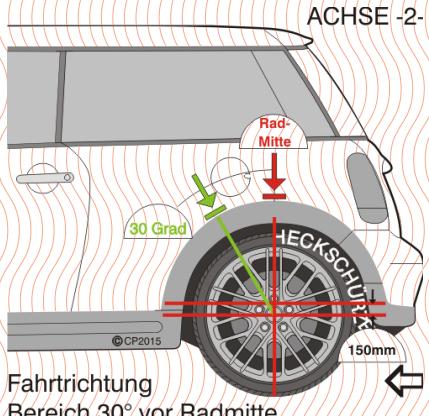
ACHSE -1-



### ACHSE -2- - REAR

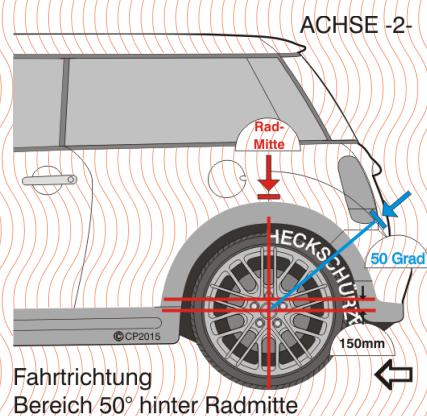
Bereich 30 Grad vor der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R4 | 2RA



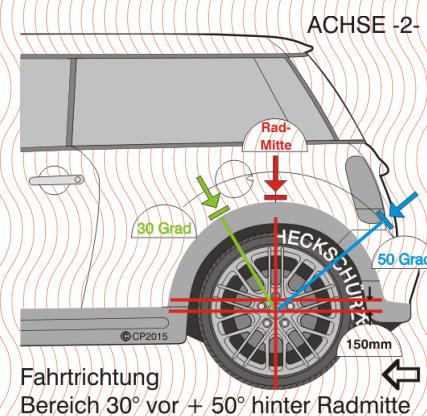
Bereich 50 Grad hinter der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R5 | 2RB



Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte

AUFLAGE(N) 2R5 | 2RC | 2RF | 2RG | 2RH | 2RI



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 KAROSSERIE

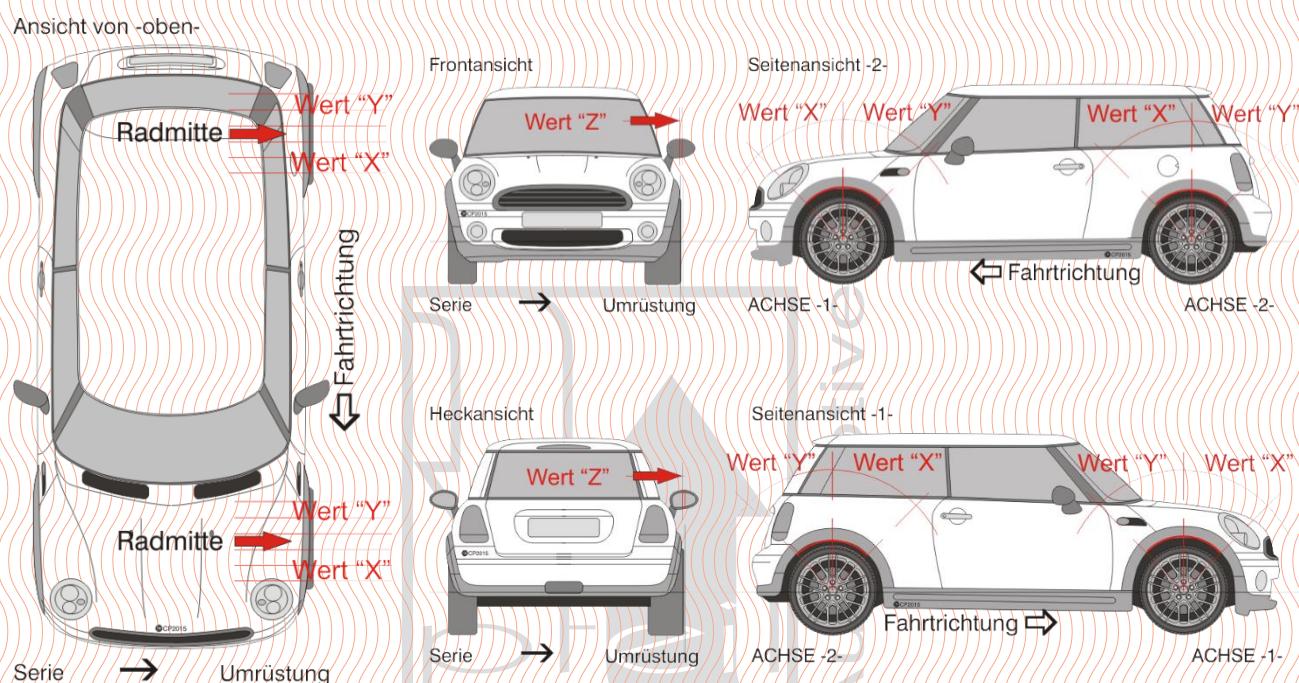


## HINWEISBLATT ZU ZIFF. 8.2 ALLGEMEINE HINWEISE/Remarks and Appendices

Zu den im Gutachten 2022-4-0700-03-00-00-2019740 genannten Karosserieauflagen 2KA ff. für Achse -1- und 2K4 ff. für Achse -2-. Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Karosserieauflagen beschrieben sind.

*Into the expert report 2022-4-0700-03-00-00-2019740 said body runs No. 2K1 for axle -1 – ff. and 2K4 for axle -2 -. The following pictures are the means to fulfill the mudguards the pads are described in the body.*

### Grafik Darstellung - GRAPHIC REPRESENTATION



### ACHSE -1- - FRONT

| Auflage | Wert „X“ in mm | Wert „Y“ in mm | Wert „Z“ in mm |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| 2KA     | --             | --             | 150            |
| 2KB     | 225            | 225            | 20             |
| 2KC     | 250            | 250            | 250            |
| 2KD     | 275            | 275            | 275            |
| 2KE     | 300            | 300            | 20             |
| 2KF     | 325            | 325            | 20             |

### ACHSE -2- - REAR

| Auflage | Wert „X“ in mm | Wert „Y“ in mm | Wert „Z“ in mm |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| 2K4     | --             | --             | 150            |
| 2K5     | 200            | 200            | 20             |
| 2K6     | 250            | --             | --             |
| 2K7     | 250            | 250            | 20             |
| 2K8     | 275            | 275            | 25             |

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 KENNZEICHNUNG



## 1. KENNZEICHNUNG

Kennzeichnung des Leichtmetall-Sonderrades RZ04-1985-B-8,5Jx19H2

Das Leichtmetall-Sonderrad ist nicht mit einem nationalen Typzeichen gekennzeichnet.

Die weiteren Punkte 2-9 dieser Anlage dienen im Weiteren nur der Information und sind für den Radtyp nicht relevant!

Die Typkennzeichnung ist an der Sonderrad Außenseite graviert bzw. geprägt. Weitere Kennzeichnung ist dem Anhang Kennzeichen zu entnehmen.

LEVELLA RZ04 8,5Jx19H2 ET50 0120 LVLRZ04919505108741850B AL6061-T6 CHINA

## 2. BESCHREIBUNG DER KENNZEICHNUNG

Die Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig (Hersteller: 3M) ist ein leicht zerstörbares Folienmaterial, das speziell für die Übertragungssichere Kennzeichnung konzipiert ist.

Eine Übertragung von Sicherheitsetiketten aus dieser Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig in einem Stück auf einen anderen Untergrund ist bei ordnungsgemäßer Verklebung in ausreichende Größe auf den meisten Untergründen nicht möglich. Sie eignet sich daher insbesondere für Sicherheitsanwendungen mit dokumentenähnlichem Charakter, wie z.B. Prüfmarken. Die Folie schrumpft nicht und ist beständig gegen alle Witterungseinflüsse.

## 3. GRUNDLAGE

- Merkblatt für die Gutachtenerstellung von Sonder-, Ident und Nachbaurädern für Personenkraftwagen (MR) – Stand März 2014 – herausgegeben durch das Kraftfahrt-Bundesamt im Januar 2014 – Anlage 2 – Prüfanforderungen für Klebeschilder
- 3M Produktinformation – „Zerstörbare Sicherheitsfolie“ 3812, 3812DSL, 3813 – Stand November 2008

## 4. KONSTRUKTION

| Produkt | Farbe           | Folie Dicke<br>in mm | Klebstoff | Schutzpapier<br>(g/m <sup>2</sup> ) |               |
|---------|-----------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|---------------|
|         |                 |                      |           | Dicke [mm]                          | Dicke [mm]    |
| 3812    | Gelb matt       | 0,020                |           | 350<br>0,025                        | 0,075<br>(90) |
| 3812DSL | Weiß matt       | 0,020                |           | 350<br>0,025                        | 0,056<br>(62) |
| 3813    | Transp.<br>matt | 0,020                |           | 350                                 | 0,19          |

## 5. PHYSIKALISCHE MERKMALE

| Material  | Polyurethan Mischpolymerisat                         |
|---|--|
| Temperaturbeständigkeit<br>(verklebt auf Aluminium) | -40°C bis +120°C<br>- keine sichtbare Veränderung    |
| Formstabilität<br>(geprüft nach DIN 30646)          | Kennzahl 02 (Schrumpfung < 0,2%)                     |
| Brandverhalten im<br>verklebten Zustand             | Selbstlöschend nach 15 Sekunden<br>- tropft nicht ab |

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 KENNZEICHNUNG



## Material

## Polyurethan Mischpolymerisat

**Deckkraft** Deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes gut ab

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Salzsprüh<br>(nach DIN 50021 SS) | 150 h<br>- keine Beanstandung  |
| Pilz                             | pilzbeständig, nicht pilzfördernd  |
| Untergrundkorrosion              | verursacht keine Korrosion auf dem beklebten Untergrund                              |
| Kleber                           | Selbstkleber auf Acrylat-Basis, Serie 350, geeignet für Polyethylen und Polypropylen |
| Klebstoffart<br>(nach DIN 30646) | PNS (permanent haftender, Niedrigtemperatur-, Sonderklebstoff)                       |

**Minimale Verklebe-Temperatur** +4°C

## 6. FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT / HALTBARKEIT

### 11.1. DAUERBESTÄNDIGKEIT

| Prüfumfang<br>Ziff. 5                   | Belastungsmittel      | Belastungszeit |      |       | Resultat <sup>3</sup><br>auf Prüfträger |      |      |      |      |
|---|-----------------------|----------------|------|-------|---|------|------|------|------|
|   |                       | 4 h            | 40 h | 400 h | 5.1.                                    | 5.2. | 5.3. | 5.4. | 5.5. |
| X                                       | X X X X X X Heptan    | n/a            | x    | x     | nio                                     | -    | io   | io   | io   |
| X                                       | X X X X X X Petroleum | n/a            | x    | x     | nio                                     | -    | -    | io   | io   |
| X X X X X X Benzin                      |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X Diesel                      |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X Motoröl SAE 15W40           |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X Scheibenreiniger            |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | -    | -    | -    | -    |
| X X X X X X IPA                         |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | -    | -    | -    | -    |
| X X X X X X Industriereiniger (Zitrone) |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | -    | io   |
| X X X X X X Pril (Tenside (10-40 %))    |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | -    | -    | -    | -    |
| X X X X X X Säure (PH 4)                |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | -    | io   |
| X X X X X X Lauge (PH 10)               |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | -    | io   |
| X X X X X X Urin (menschlich/tierisch)  |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | io   | io   | -    | -    |
| X X X X X X Salzsäure (PH2)             |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | -    | io   |
| X X X X X X Schwefelsäure (PH5)         |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X Natronlauge (PH1)           |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X Denaturierter Alkohol 80%   |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | -    | io   |
| X X X X X X Zitronensäure (PH15)        |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | io   | io   | -    | -    |
| X X X X X X Ameisensäure (PH10)         |                       | n/a            | x    | n/a   | nio                                     | io   | io   | -    | -    |
| X X X X X X X Wasser (Destillat 100%)   |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |
| X X X X X X X Natriumchlorid (PH100)    |                       | n/a            | x    | x     | nio                                     | io   | io   | io   | io   |

### 11.2. ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

<sup>3</sup>  
nio = nicht bestanden  
io = bestanden  
n/a = nicht geprüft

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

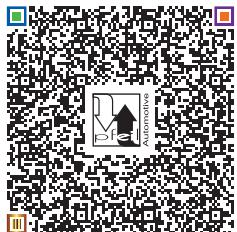
NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 KENNZEICHNUNG



Haltbarkeit: Im Außeneinsatz: min. 5 Jahre / Im Inneneinsatz: nahezu unbegrenzt Lagerfähigkeit: 2 Jahre  
Empfohlene Lagerkondition: 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit. Eine Aufbewahrung der Folien-/Schilderrollen in Polybeuteln ist zu empfehlen.

## 11.3. HAFTBESTÄNDIGKEIT

| Prüfumfang |   |   |   |   |   | Belastungszeit |      |       | Resultat <sup>4</sup>    |      |      |      |      |      |
|------------|---|---|---|---|---|----------------|------|-------|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Ziff. 5    |   |   |   |   |   | 4 h            | 40 h | 400 h | auf Prüfträger (Ziff. 5) |      |      |      |      |      |
| A          | B | C | D | E | F | n/a            | x    | n/a   | 5.1.                     | 5.2. | 5.3. | 5.4. | 5.5. | 5.6. |
| x          | x | x | x | x | x | n/a            | x    | n/a   | nio                      | io   | io   | io   | io   | io   |

Da alle Prüfträger unter Realbedingungen über einen Prüfzeitraum von 334 Tagen unter Realbedingungen geprüft worden sind, wurde auf den unter Merkblatt für die Gutachtenerstellung von Sonder-, Ident und Nachbaurädern für Personenkraftwagen (MR) – Stand Januar 2014 – herausgegeben durch das Kraftfahrt-Bundesamt im Januar 2014 – Anlage 2 – Prüfanforderungen für Klebeschilder – Ziff. 3.4. – Seite 25 spezifizierten Dampfstrahltest verzichtet. Die geforderten Prüfbedingungen wurden um ein Vielfaches überschritten.

## 11.4. TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Die Prüfmuster zeigten bei -40°C bis +120°C keine sichtbaren Veränderungen unter Realbedingungen. Bei dem Prüfträger zu Ziff. 5.1. war ein Testabschluss aufgrund von zu starker Oxidation nicht möglich.

| Prüfumfang |   |   |   |   |   | Belastungszeit |      |       | Resultat <sup>5</sup>    |      |      |      |      |      |
|------------|---|---|---|---|---|----------------|------|-------|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Ziff. 5    |   |   |   |   |   | 4 h            | 40 h | 400 h | auf Prüfträger (Ziff. 5) |      |      |      |      |      |
| A          | B | C | D | E | F | n/a            | n/a  | x     | 5.1.                     | 5.2. | 5.3. | 5.4. | 5.5. | 5.6. |
| x          | x | x | x | - | - | n/a            | n/a  | x     | nio                      | io   | io   | io   | io   | io   |

## 11.5. ABRIEBBESTÄNDIGKEIT

Die Abriebbeständigkeit der Prüfmuster unter Realbedingungen über den Prüfzeitraum von 365 Tagen ist zu gewährleisten und nicht zu beanstanden.

## 11.6. UV-BESTÄNDIGKEIT

Die UV-Beständigkeit der Prüfmuster über den Prüfzeitraum von 334 Tagen war gegeben und nicht zu beanstanden.

### AbreiB-Beständigkeit

| Prüfumfang |   |   |   |   |   | Belastungszeit |      |       | Resultat <sup>6</sup>    |      |      |      |      |      |
|------------|---|---|---|---|---|----------------|------|-------|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Ziff. 5    |   |   |   |   |   | 4 h            | 40 h | 400 h | auf Prüfträger (Ziff. 5) |      |      |      |      |      |
| A          | B | C | D | E | F | n/a            | n/a  | x     | 5.1.                     | 5.2. | 5.3. | 5.4. | 5.5. | 5.6. |
| x          | x | x | x | x | x | n/a            | n/a  | x     | nio                      | io   | io   | io   | io   | io   |

<sup>4</sup> nio = nicht bestanden  
io = bestanden  
n/a = nicht geprüft

<sup>5</sup> nio = nicht bestanden  
io = bestanden  
n/a = nicht geprüft

<sup>6</sup> nio = nicht bestanden  
io = bestanden  
n/a = nicht geprüft

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 KENNZEICHNUNG



## 7. TYPZEICHEN - GRÖSSE / PLATZIERUNG

Grafische Darstellung -MUSTER-

Variante -1-

### DAS TYPZEICHEN

-MUSTER - grundsätzliche Anordnung-

Klebeschilder sind in vorher abzustimmenden Ausnahmefällen anwendbar.  
Transparentfolie/Trägerfolie: z.B. Hersteller 3M  
Druckfarbe: z.B. WEISS/SCHWARZ/INVERS  
Schriftart: SIEBDRUCKSCHRIFT

~ 35,00mm

~ 7,90mm

~ 5,00mm  
Schriftabstand

~ 0,33mm  
Zeichenabstand

~ 32,00mm  
Textbasissline

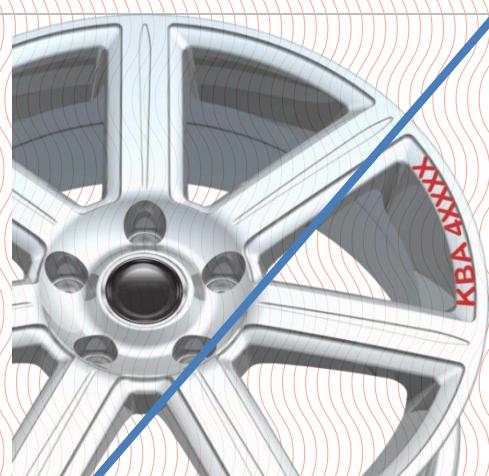
~ 0,05-0,15mm  
bedruckbare Materialstärke

-Beispiel-

**Kennzeichnungsverfahren**

Merkblatt (MR) für die Gutachtererstellung von Sonder-, Ident- und Nachbaurädern für Personenkraftwagen

Bilddarstellung -MUSTER-



Variante -2-

### DAS TYPZEICHEN

-MUSTER- Anordnung - bei Platzmangel-

Klebeschilder sind in vorher abzustimmenden Ausnahmefällen anwendbar.  
Transparentfolie/Trägerfolie: z.B. Hersteller 3M  
Druckfarbe: z.B. WEISS/SCHWARZ/INVERS  
Schriftart: SIEBDRUCKSCHRIFT

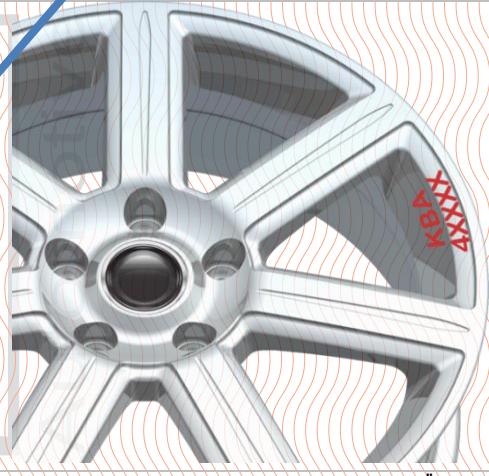
~ 17,00mm

© CP2015

-Beispiel-

**Kennzeichnungsverfahren**

Merkblatt (MR) für die Gutachtererstellung von Sonder-, Ident- und Nachbaurädern für Personenkraftwagen



Variante -3-

### DAS TYPZEICHEN

-MUSTER- Anordnung - NUR bei extremem Platzmangel zulässig

Klebeschilder sind in vorher abzustimmenden Ausnahmefällen anwendbar.  
Transparentfolie/Trägerfolie: z.B. Hersteller 3M  
Druckfarbe: z.B. WEISS/SCHWARZ/INVERS  
Schriftart: SIEBDRUCKSCHRIFT

je nach Platzverhältnis

je nach Platzverhältnis

-Beispiel-

**Kennzeichnungsverfahren**

Merkblatt (MR) für die Gutachtererstellung von Sonder-, Ident- und Nachbaurädern für Personenkraftwagen



Die Darstellungen dienen lediglich der näheren Anschauung. Änderungen in Art, Aussehen und Dimension ist den tatsächlichen Platzverhältnissen geschuldet. Irrtum und Änderungen bleiben vorbehalten. <sup>7</sup>

<sup>7</sup> nicht Zutreffendes –gestrichen-

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

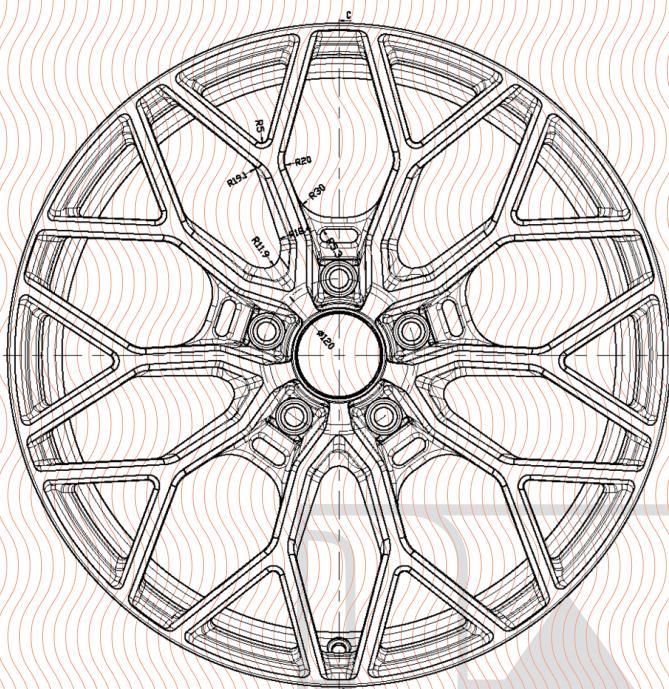
**Levella GmbH**

**DATUM 01.Apr.2022 KENNZEICHNUNG**

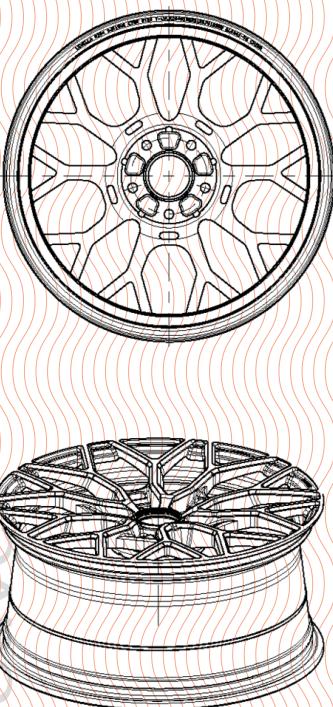


**8. BIILDDARSTELLUNG**

**Vorderseite**



**Rückseite**



**Detail -1-**



**Kennzeichen –innen-**



**Detail -2-**

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

DATUM 01.Apr.2022 REIFEN TECHNISCHE HINWEISE



## WUCHTGEWICHE

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammergegewichte am inneren Felgenhorn angebracht werden, ist auf einen Mindestabstand von 3 mm zu Brems-, Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen zu achten.

## ALLGEMEINE REIFENHINWEISE

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V dürfen bei 210 km/h bis zu 100% und bei 240 km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen-Tragfähigkeit (%) in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit<sup>8</sup> (aus ETRTO-Handbuch)

| Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs (inkl. Toleranz, ca. 1% Vmax + 6,5 km/h)<br>(km/h) | Geschwindigkeits - Symbol |        |        |        |
|--|---------------------------|--------|--------|--------|
|  | H<br>%                    | V<br>% | W<br>% | Y<br>% |
| 210  | 100                       | 100    | 100    | 100    |
| 220  | —                         | 97     | 100    | 100    |
| 230  | —                         | 94     | 100    | 100    |
| 240  | —                         | 91     | 100    | 100    |
| 250  | —                         | —      | 95     | 100    |
| 260  | —                         | —      | 90     | 100    |
| 270  | —                         | —      | 85     | 100    |
| 280  | —                         | —      | —      | 95     |
| 290  | —                         | —      | —      | 90     |
| 300 <sup>9</sup>   | —                         | —      | —      | 85     |

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W dürfen bei 240 km/h bis zu 100% und bei 270 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y dürfen bei 270 km/h bis zu 100% und bei 300 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Für Geschwindigkeiten über 300 km/h sind die Tragfähigkeiten vom Reifenhersteller zu bestätigen.

Bei der Bestimmung der Tragfähigkeit ist zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs eine Toleranz von 5% oder die vom Fahrzeughersteller vorgegebene Toleranz zu addieren und der Einfluss des Sturzwinkels ist zu beachten.

<sup>8</sup> Für dazwischenliegende maximale Geschwindigkeiten ist eine lineare Interpolation der Reifentragfähigkeit zulässig.

<sup>9</sup> Für Höchstgeschwindigkeiten über 300 km/h werden die Tragfähigkeiten und die entsprechenden Luftdrücke zwischen Fahrzeug- und Reifenherstellern (oder deren nationalen Organisationen) vereinbart, wobei Fahrzeugmerkmale und Einsatzbedingungen berücksichtigt werden.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

## DATUM 01.Apr.2022 REIFEN TECHNISCHE HINWEISE



Für höhere Geschwindigkeiten ist eine Luftdruckerhöhung unter Berücksichtigung der Tragfähigkeit vorzunehmen (aus ETRTO Handbuch):

| Höchstgeschwindigkeit<br>des Fahrzeugs<br>(inkl. Toleranz, ca. 9 km/h)<br>(km) | Geschwindigkeitssymbole |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Q                       | R   | S   | T   | U   | H   | V   | W   | Y   |
| ≤ 160  | 2,5                     | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 170  |                         | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 |
| 180  |                         |     | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 |
| 190  |                         |     |     | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,5 |
| 200  |                         |     |     |     | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 |
| 210  |                         |     |     |     |     | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 |
| 220  |                         |     |     |     |     |     | 2,8 | 2,8 | 2,5 |
| 230  |                         |     |     |     |     |     | 2,8 | 2,9 | 2,6 |
| 240  |                         |     |     |     |     |     | 2,8 | 3,0 | 2,7 |
| 250  |                         |     |     |     |     |     |     | 3,0 | 2,8 |
| 260  |                         |     |     |     |     |     |     | 3,0 | 2,9 |
| 270  |                         |     |     |     |     |     |     | 3,0 | 3,0 |
| 280  |                         |     |     |     |     |     |     |     | 3,0 |
| 290  |                         |     |     |     |     |     |     |     | 3,0 |
| 300  |                         |     |     |     |     |     |     |     | 3,0 |

Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung „ZR“ sind die Tragfähigkeiten von den Reifenherstellern zu bestätigen.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.

## ERSATZRAD

Die Bezieher der Sonderräder müssen darauf hingewiesen werden, dass bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Radbefestigungsteile zu verwenden sind. Die verwendeten Befestigungsteile sind grundsätzlich auf ihre Eignung hin zu überprüfen.

## ALLGEMEINE RADHINWEISE

Eine nachträgliche mechanische Bearbeitung und/oder thermische Behandlung vom Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n) M, M1, M2, M1G ist nicht zulässig.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2****RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19****Levella GmbH****DATUM 01.Apr.2022 ANBAUABNAHME****ANBAUABNAHME NACH § 19 ABS. 3 STVZO****Nachweis gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO**Für: **Leichtmetallrad** Typ: **RZ04-1985-B**des Herstellers/Importeurs: **Levella GmbH**

liegt ein Teilegutachten nach §19(3) StVZO über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau des Techn. Dienstes PFEIL Automotive UG, Menden (Sauerland) KBA-P 00092-15 vor.

Bericht-Nr.: **2022-4-0700-03-00-00-2019740** Datum: **01.Apr.2022****Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO**

Hiermit wird bestätigt, dass der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am

Fahrzeughersteller: , Fahrzeugtyp: ,

Fahrzeug-Ident-Nr.:

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.

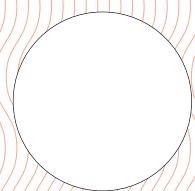
Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein/Anbaubestätigung/Teile-ABE \*) wurden berücksichtigt.

Bemerkungen/Hinweise/Auflagen:

Änderungen zu Angaben in den Fahrzeugpapieren sind der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Papieren zu melden.

Untersuchungsbericht/Gutachten-Nr.: Unterschrift u. Name

Ort u. Datum der Abnahme: a.a.S.o.P./Prüf-Ing.



| <b>Fahrzeugbeschreibung</b> |   |      |     |      |   |            |    |
|-----------------------------|---|------|-----|------|---|------------|----|
| B                           | - | 2.1  | 2.2 | L    | - | 9          | -  |
| J                           |   | 4    |     | 18   | - | P.2<br>P.4 | /- |
| E                           |   |      | 3   | 20   | - | 19         | -  |
| D.1                         | - |      |     | 12   | - | G          | -  |
|                             |   |      |     | 13   | - |            |    |
| V.7                         |   |      |     | F.1  | - | F.2        | -  |
| D.2                         | - |      |     | 7.1  | - | 7.2        | -  |
|                             |   |      |     | 8.1  | - | 8.2        | -  |
|                             |   |      |     | U.1  | - | U.2        | -  |
| D.3                         | - |      |     | O.1  | - | O.2        | -  |
| 2                           | - |      |     | 15.1 | - | S.1        | -  |
| 5                           |   |      |     | 15.2 | - | S.2        | -  |
| V.9                         | - |      |     | 15.3 | - |            |    |
| 14                          |   |      |     | R    | - | 11         | -  |
| P.3                         | - |      |     | K    | - |            |    |
| 10                          | - | 14.1 | P.1 | 6    | - | 17         | -  |
|                             |   |      |     | 21   | - | 16         | -  |
| 22                          | - |      |     |      |   |            |    |
|                             |   |      |     |      |   |            |    |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



## ALLGEMEINE DATEN – data

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Radaufbau   wheel construction                      | .     | Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig          |
| Radgröße nach Norm   size + rim contour designation | .     | 8,5Jx19H2                                 |
| Lochkreis-Lochzahl   PCD(mm)/hole(s)                | (mm)- | 112/5                                     |
| Einpresstiefe   wheel inset                         | (mm)  | 35  |
| Zentrierart   type of centering                     | .     | MITTENZENTRIERUNG OHNE ZENTRIERRINGSYSTEM |
| Befestigungssitz   mounting seat                    | .     | 60° KEGEL                                 |
| Steghöhe   height                                   | .     | 10,0±0,5mm                                |
| Befestigungs-Ø   mounting Ø                         | .     | Ø15,0-0,2+0mm                             |
| Flansch-Ø   flange Ø                                | .     | Ø150,0±0,5mm                              |
| max. Anzugsdrehmoment   max. torque                 | (Nm)  | 180                                       |
| Gewicht   weight                                    | (kg)  | 10,340kg (unbeschichtet)                  |
| TECHNISCHE DATEN – specification                    | .     |   |
| Ausführung   version                                | .     | RZ04-1985-B                               |
| Rad-Kennzeichnung   wheel mark                      | .     | RZ04-1985-B                               |
| Zentrierring   center ring                          | .     | ohne                                      |
| Zentrierring Werkstoff   center ring material       | .     | --  |
| Mittenloch   centerbore                             | (mm)  | 57,1                                      |
| Montageposition Rad   wheel mounting position       | .     | ACHSE-1/Vorderachse ACHSE-2/Hinterachse   |
| zul. Radlast   load capacity                        | (kg)  | 690 690                                   |
| zul. Abrollumfang   rolling circumference           | (mm)  | 2428 2428                                 |
| gültig ab Fertig   date of manufacture              | Datum | 03/2021                                   |

## HINWEIS:

Diese Verwendungsbereichsanlage – **Anlage 1|0|0** – ist ohne Vorliegen des Grundgutachtens – Teilegutachten nach §19(3) StVZO – Nr. 2022-4-0700-03-00-00-2019740 für das Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2, Radtyp RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19 für die Rad-Ausführung RZ04-1985-B - Lochkreis 112 / Lochzahl 5 mit der Einpresstiefe 35 **NICHT** gültig, und kann **NICHT** zur Anbauabnahme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO verwendet werden.

**ALLE ANGABEN MÜSSEN MIT DEM GEPRÜFTEN GEGENSTAND ÜBEREINSTIMMEN!**

SC = SCHRAUBE | MU = MUTTER | STBL=Stehbolzenlänge | VS = SPEZIALSCHRAUBE  
| OE = Original Equipment | EST= Minimum Einschraubtiefe [mm] | Kebu=Kegelbund |  
Kubu=Kugelbund | Befestigungsmittel Anzugsdrehmoment: z.B. 120/140 [Nm] = 1.Wert-  
anziehen 2.Wert-nachziehen | Festigkeitsklasse SCHRAUBE min. 10.9 – MUTTER min. 8.8 –  
SPEZIALSCHRAUBE min. 10.9

| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ    | BEF-ART | KOPF-FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs-drehmoment [Nm] |
|---------|------------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|----------|------------------------|
| Z43     | AUDI       | A3         | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | AUDI       | A3 CABRIO  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z43     | AUDI       | A3/S3      | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z43     | AUDI       | A4 CABRIO  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z43     | AUDI       | A4, S4     | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z43     | AUDI       | A6         | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | A6 ALLROAD | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | A6, S6     | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | A8         | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | AUDI       | Q2         | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |

ID: 33

Seite 1 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ                               | BEF-ART | KOPF-FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs-drehmoment [Nm] |
|---------|------------|---------------------------------------|---------|-----------|---------|------------|---------|----------|------------------------|
| Z36     | AUDI       | Q2 quattro                            | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | Q3                                    | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z45     | AUDI       | Q4 E-TRON                             | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | AUDI       | RS Q3                                 | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | AUDI       | RS3                                   | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | RS6                                   | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | AUDI       | S3                                    | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | AUDI       | S4                                    | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | AUDI       | SQ2                                   | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | AUDI       | TT                                    | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | CUPRA      | ATECA                                 | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | CUPRA      | FORMENTOR                             | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | CUPRA      | LEON                                  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | CUPRA      | LEON SP                               | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | QUATTRO    | RS3                                   | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | QUATTRO    | RS6                                   | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | SEAT       | ALHAMBRA                              | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z42     | SEAT       | ALTEA, ALTEA XL,<br>TOLEDO, FREETRACK | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 28         | 21      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SEAT       | ATECA                                 | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z42     | SEAT       | EXEO, EXEO ST                         | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 28         | 21      | 11,2     | 120                    |
| Z42     | SEAT       | LEON                                  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 28         | 21      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SEAT       | LEON X-PERIENCE<br>4DRIVE             | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SEAT       | TARRACO                               | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | SKODA      | ENYAQ IV 60                           | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | ENYAQ IV 80                           | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z40     | SKODA      | KAROQ                                 | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 27         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z40     | SKODA      | KAROQ 4X4                             | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 27         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | KODIAQ                                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | SKODA      | OCTAVIA                               | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | OCTAVIA II SCOUT                      | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | OCTAVIA III                           | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | OCTAVIA III SCOUT                     | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z45     | SKODA      | OCTAVIA IV                            | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | OCTAVIA IV SCOUT                      | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z40     | SKODA      | SUPERB                                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 27         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | SUPERB III                            | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | SKODA      | YETI                                  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | VW         | ARTEON                                | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | ARTEON R                              | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | BEETLE II                             | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | CC                                    | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | EOS                                   | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF                                  | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF 8                                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 30         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF ALLTRACK                         | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF PLUS                             | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF V                                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF VI                               | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | GOLF VII                              | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |

ID: 33

Seite 2 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ         | BEF-ART | KOPF-FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs-drehmoment [Nm] |
|---------|------------|-----------------|---------|-----------|---------|------------|---------|----------|------------------------|
| Z36     | VW         | JETTA           | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | PASSAT          | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | PASSAT ALLTRACK | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | PASSAT GTE VIII | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | SCIROCCO        | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | SCIROCCO R      | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | SHARAN          | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | VW         | TIGUAN          | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | VW         | TIGUAN ALLSPACE | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | VW         | TIGUAN II       | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                    |
| Z36     | VW         | TOURAN          | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | VW         | T-ROC           | SC      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |

**Fahrzeughersteller** maker

- AUDI/CUPRA/QUATTRO/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

**Fahrzeugteileart** vehicle part art

Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n)

- M, M1, M2, M1G

**Rad-/Reifenkombination mit geänderten Funktionsmaßen**

**Spurweitenänderung** track change

Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 2% an Fahrzeugen mit selbsttragender Karosserie. Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 4% an Geländewagen mit Leiterrahmen.

**Prüfort/Datum** application test / date

Verwendungsprüfung 01/2013-5/2022 / Menden / Hemer

| Verkaufs-bezeichnung/<br>Fahrzeugtyp                               | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|--|--------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                 | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller</b>   application range by maker  |                    |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)</b>   <b>OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b> |                    |                  |  |  | <b>Info not available</b>  |
| A3<br>8V   | e1*2007/46*0607*.. | 77-140           | 215/35R19 85<br>225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89<br>255/30R19 91 | 2T0; 2T6; 2KU; 2LK;<br>2M4; L24<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L2;<br>2L9; 2LL; 2M8; 3A2;<br>L27<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L2;<br>2L9; 2LL; 2M8; 3G1;<br>L25; L25<br>3G6; 2T3; 2T6; 2KU;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2M8;<br>3A2; L30<br>2T7; 2L2; 2LL; 2MB;<br>3A2; 4RR; L28<br>2T7; 2L2; 2LL; 2MB;<br>3A2; 4RR; L30 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Sportback; Kombi;<br>Limousine; auch<br>FL/MJ2016;<br>1Z5; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z43 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller</b>   application range by maker  |                    |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)</b>   <b>OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b> |                    |                  |  |  |  |
| A3   | e1*2007/46*2060*.. | 110              | 225/35R19 88   | 2T3; 2T6; 2L2; 2M4;<br>3A2; L27  | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb;   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise   |
|---|--|------------------|--|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.   | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| GY  |  |                  | 235/35R19 91<br>245/30R19 89<br>255/30R19 91                                 | 2T3; 2T6; 2L2; 2L7;<br>2M4; 3A2; L30<br>2T3; 2T6; 2L2; 2L7;<br>2M4; 3A2; L28<br>2T7; 2L2; 2M8; 3A2;<br>4RR; L30  | Allradantrieb;<br>Sportback;<br>Limousine; 4 Türen;<br>nicht Ausf. AUDI A3 G-TRON;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>ALL; LIM; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |  | <b>Info not available</b>   |
| A3 CABRIO 8P  | e1*2001/116*0456*..  | 75-147           | 225/35R19 88<br>225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89<br>255/30R19 91 | 2T3; 2T6; 2L2; 2M4;<br>3A2; L27<br>2R1; 2R9; 2RA; 2RE;<br>2RG; 2KA; 2K4; L27<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L2;<br>2L9; 2LL; 2M8; 3G1;<br>L25; L30<br>3G6; 2T3; 2T6; 2KU;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2M8;<br>3A2; L28<br>2T7; 2L2; 2LL; 2MB;<br>3A2; 4RR; L30 | Frontantrieb; Cabrio;<br>1Z5; 4RF; 4RR; FRO;<br>CBO; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |  | <b>Info not available</b>   |
| A3/S3 8P<br>8PA   | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..   | 184-195          | 225/35R19 88<br>255/30R19 91   | 2T3; 2T6; 2L2; 2M4;<br>3A2; L27<br>FRO; 2R1; 2R9; 2RA;<br>2RG; 2K4; 3K4; L30   | Frontantrieb;<br>Sportback; Kombi;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; Z43   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |  | <b>Info not available</b>   |
| A3/S3 8P<br>8PA<br>8PB  | e1*2001/116*0217*..<br>e13*2007/46*1082*..   | 75,85,11<br>0    | 235/35R19 91   | 2R1; 2R9; 2RA; 2RE;<br>2RG; 2KA; 2K4; L30  | Frontantrieb;<br>Sportback;<br>Limousine; nicht Ausf. AUDI A3/S3 QUATTRO;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; Z43                    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |  | <b>Info not available</b>   |
| A3/S3 8P<br>8PA<br>8PB  | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147           | 225/35R19 88<br>255/30R19 91   | 2R1; 2R9; 2RA; 2RE;<br>2RG; L27<br>FRO; 2R1; 2R9; 2RA;<br>2RG; 2K4; 3K4; L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Sportback; Kombi;<br>1Z1; 1ZJ; 4RF; 4RR;<br>FRO; ALL; CAR; Z36                               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |  | <b>AUDI</b>   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich       | Reifen                       | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise                                     | Auflagen + Hinweise   |
|---|---------------------------------------|------------------|------------------------------|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                          | Engine output kW | Tyres                        | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4 CABRIO 8H  | e1*2001/116*0177*..                   | 253              | 235/35R19 91                 | 2T3; 2T6; 2SB; 2SC; L30  | Allradantrieb; Cabrio; 1Z5; 4RF; 4RR; 5BE; ALL; CBO; Z43  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4 CABRIO 8H  | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96-188           | 225/35R19 88                 | 2T3; 2T6; 2SB; 2SC; L27  | Allradantrieb; Cabrio; 4RF; 4RR; ALL; CBO; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4 CABRIO 8H  | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96-188           | 225/35R19 88                 | 2T3; 2T6; 2SB; 2SC; L27  | Frontantrieb; Cabrio; 1Z5; 4RF; 4RR; ALL; CBO; Z43  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4, S4 8E   | e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*.. | 74-162           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91 | 2RD; 8AD; 3T3; L27<br>2RD; 8AD; L30                                    | Allradantrieb; Kombi; Limousine; bis e1*2001/116*0151*9; 1Z5; 4RF; 4RR; ALL; CAR; LIM; Z43                                |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4, S4 8E   | e1*2001/116*0151*..                   | 253              | 235/35R19 91<br>235/35R19 91 | CAP; 2T3; 2T6; 2SB; 2SC; LIM; L30<br>CBO; 2T3; 2T6; 2SB; 2SC; 1IC; L30 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab e1*2001/116*0151*10;<br>1Z5; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z43 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4, S4 8E   | e1*2001/116*0151*..                   | 75-188           | 235/35R19 91                 | 2RD; 8AD; L30  | Frontantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab e1*2001/116*0151*10;<br>1Z5; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z43                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                                       |                  |                              |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                                       |                  |                              |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                      | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b> | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b> | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|---------------|---|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                            | Engine output kW  | Tyres         | Tyre Conditions + Notices                 | Vehicle Conditions + Notices  |
| A4, S4<br>B5  | e1*98/14*0013*..<br>e1*93/81*0013*..    | 55-142            | 225/35R19 88  | 2RE; 2RF; 8AD; 3T3;<br>L27                | Allradantrieb; Kombi;<br>1Z5; 4RF; 4RR; FRO;<br>CAR; LIM; Z43   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |               |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |               |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A4, S4<br>B5  | e1*98/14*0013*..<br>e1*93/81*0013*..    | 55-142            | 225/35R19 88  | 2RE; 2RF; 8AD; 3T3;<br>L27                | Frontantrieb; Kombi;<br>1Z5; 4RF; 4RR; ALL;<br>CAR; Z43   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |               |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |               |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A6<br>4B  | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 110-184           | 235/35R19 91  | 2RD; 2RF; 3T3; L30                        | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e1*98/14*0051*17;<br>nur Ausf. AUDI A6<br>COC-Bereifung<br>215/55R16 nur<br>schmale Achsen;<br>nicht Ausf. AUDI A6<br>ALLROAD;<br>1H3; 1H4; 1Z5; 1H4;<br>4RF; 4RR; Z43                        |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |               |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |               |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A6<br>4B  | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 110-184           | 235/35R19 91  | 2RG; 2RD; 3T3; L30                        | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e1*98/14*0051*17;<br>nur Ausf. AUDI A6<br>COC-Bereifung<br>215/55R16 nur<br>schmale Achsen;<br>nicht Ausf. AUDI A6<br>ALLROAD;<br>1H3; 1H4; 1Z5; 1H4;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; LIM; Z43 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |               |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |               |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
|   | e1*96/27*0051*..                        | 81-142            | 235/35R19 91  | 2RE; 2RG; 8AD; L30                        |   |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                          | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                                | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| A6<br>4B  | e1*98/14*0051*..                            |                   |  |  | Allradantrieb; Kombi; Limousine; bis e1*98/14*0051*16; nicht Ausf. AUDI A6 ALLROAD; 1H3; 1H4; 1Z5; 1H4; 4RF; 4RR; ALL; CAR; LIM; Z43  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A6<br>4B  | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*..    | 85-162            | 235/35R19 91   | 2RD; 2RF; 3T3; L30   | Frontantrieb; Kombi; Limousine; ab e1*98/14*0051*17; nur Ausf. AUDI A6 COC-Bereifung 215/55R16 nur schmale Achsen; nicht Ausf. AUDI A6 ALLROAD; 1H3; 1H4; 1Z5; 1H4; 4RF; 4RR; Z43 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| A6<br>4B  | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*..    | 85-162            | 235/35R19 91   | 2RG; 2RD; 3T3; L30   | Frontantrieb; Kombi; Limousine; ab e1*98/14*0051*17; nur Ausf. AUDI A6 COC-Bereifung 215/55R16 nur schmale Achsen; nicht Ausf. AUDI A6 ALLROAD; 1H3; 1H4; 1Z5; 1H4; 4RF; 4RR; Z43 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G1.2 433MHz VW Group</b>  |
| A6 ALLROAD<br>4F<br>4F1   | e1*2001/116*0254*..,<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257           | 245/40R19 98<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/40R19 96 | 1AJ; 2SA; 2SC; L37<br>1AJ; 2SA; 2SC; 3A5;<br>L37<br>1AJ; 2T0; 2T1; 2T6;<br>2S6; 2SA; 2SB; 2SC;<br>L35<br>1AJ; 2T0; 2T1; 2T6;<br>2S6; 2SA; 2SB; 2SC;<br>L35 | Allradantrieb; SUV; Kombi; nur Ausf. AUDI A6 ALLROAD ; 1H3; 1H4; 1Z5; 1H4; 4RF; 4RR; ALL; CAR; Z45  |

ID: 33

Seite 7 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-1 289 2022-05-11

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>                | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>                      | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---|-------------------|------------------------------|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.  | Engine output kW  | Tyres                        | Tyre Conditions + Notices                                      | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |                              | <b>AUDI</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |                              | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b> |  |
| A6, S6<br>4F<br>4F1   | e1*2001/116*0254*...<br>e1*2001/116*0276*...<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257           | 235/35R19 91                 | 2RD; 2RF; L30  | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI A6, S6<br>QUATTRO;<br>1H3; 1H4; 1Z5; 1H4;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; LIM; Z45        |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |                              | <b>AUDI</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |                              | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b> |  |
| A6, S6<br>4F<br>4F1   | e1*2001/116*0254*...<br>e1*2001/116*0276*...<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257            | 245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2RG; 2RD; L32<br>2RG; 2RD; L35                                 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI A6, S6 ;<br>1H3; 1H4; 1Z5; 1H4;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; LIM; Z45 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |                              | <b>AUDI</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |                              | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G2.4 433MHz VW/Porsche</b> |  |
| A6, S6<br>4F<br>4F1   | e1*2001/116*0254*...<br>e13*2007/46*1080*..                         | 320               | 255/35R19 96                 | 2R1; 2R9; 2RG; 2RD;<br>3T3; L35                                | Allradantrieb; Kombi;<br>nur Ausf. AUDI S6 ;<br>1H3; 1ZB; 3RF; 4RF;<br>4RR; 5BE; ALL; CAR;<br>Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |                              | <b>AUDI</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |                              | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G1.2 433MHz VW Group</b>   |  |
| A8<br>4E  | e1*2001/116*0198*...<br>e1*2001/116*0246*..                         | 154-257           | 245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A2; L33; L37<br>2RD; 2RF; 3A2; L35;<br>L35                    | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; nicht Ausf.<br>langer Radstand;<br>1H3; 1H4; 1ZB; 1H4;<br>3RF; 4RF; 4RR; ALL;<br>LIM; Z45        |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |                              | <b>AUDI</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |                              | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G1.2 433MHz VW Group</b>   |  |
| A8  | e1*2001/116*0198*...<br>e1*2001/116*0246*..                         | 154-331           | 255/40R19 96                 | 2RD; 2RF; 3A2; 1G1;<br>L35                                     | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;  |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                        | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                              | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| 4E  |   |                   |  |  | Limousine; nicht Ausf.<br>langer Radstand;<br>1H3; 1H4; 1ZB; 1H4;<br>3RF; 4RF; 4RR; ALL;<br>LIM; Z45                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G1.2 433MHz VW Group</b>  |
| A8<br>D2  | e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*..      | 110-265           | 245/40R19 98<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96   | 2RF; L33; L37<br>2RF; L37<br>2RD; 2RF; L35   | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht<br>Langversion;<br>1H3; 1H4; 1Z5; 1ZB;<br>1H4; 3RF; 4RF; 4RR;<br>FRO; ALL; LIM; Z45 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| Q2<br>GA  | e1*2007/46*1552*..                        | 85, 110,<br>140   | 225/40R19 89<br>235/35R19 91<br><br>235/40R19 96<br><br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 92                     | 2T0; 2T1; 2T6; L28<br>2T0; 2T1; 2T6; 2M2;<br>L30<br>2T0; 2T1; 2T6; 2M2;<br>L35<br><br>2T6; 2T7; 2M2; 4RR;<br>3A2; 3T3; L32<br><br>2T6; 2T7; 2M2; 4RR;<br>3A2; 3T3; L31 | Frontantrieb; SUV;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; R19; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| Q2 quattro<br>GA  | e1*2007/46*1552*..                        | 110, 140          | 225/40R19 89<br>235/35R19 91<br><br>235/40R19 96   | 2T0; 2T1; L28<br>2T0; 2T1; 2MT; 2LZ;<br>L30<br>2T0; 2T1; 2MT; 2LZ;<br>L35  | Allradantrieb; SUV;<br>Limousine; ab<br>e1*2007/46*1552*1;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; ALL; R19;<br>Z36           |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| Q3<br>8U<br>8U1   | e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*.. | 88-162            | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/35R19 92<br>255/40R19 96 | 3A2; L32<br>3A2; 3T3; L35<br>3A2; 3T3; L35<br>3A2; 3T3; L38<br>3A2; 3T3; L37<br>3A2; 3T3; L31<br>3A2; 3T3; L35   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>1H3; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; FRO; ALL;<br>Z45                                 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| Q3<br>F3  | e1*2007/46*1900*..                        | 110-169           | 235/45R19 99<br>235/50R19 103  | 3A2; L38<br>3A2; L42   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;  |

ID: 33

Seite 9 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                      | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                            | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |   |                   | 245/45R19 102<br>255/45R19 104   | 3A2; L41<br>3A2; L43   | Sportback;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI Q3 II;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>FRO; ALL; LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| Q4 E-TRON FZ  | e1*2018/858*00006*..                    | 125-220           | 235/55R19 105<br>245/50R19 105<br>255/50R19 107<br>275/45R19 108             | 2T0; 3A2; 4RF; L44<br>2T3; 3A2; 4RF; L44<br>2T3; 2L6; 3A2; L46<br>3A2; 4RR; L47                | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Sportback;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI Q4 E-TRON;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; FRO; ALL;<br>LIM; 1B3; Z45         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| RS Q3 8U  | e1*2007/46*0590*..                      | 228-270           | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 1SF; 3A2; 3A5; L35<br>1SF; 3A2; 3A5; L35<br>1SA; 3A2; L38<br>1SA; 3A2; L37<br>1SA; 3A2; L35    | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Limousine; ab<br>e1*2007/46*0590*1;<br>auch FL/MJ2016; nur<br>Ausf. AUDI RS Q3 ;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; 8AI; FRO;<br>ALL; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| RS Q3 F3  | e1*2007/46*2038*..                      | 294               | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104              | 1SN; 3A2; 3A5; L38<br>1SA; 3A2; 3A5; L42<br>1SA; 3A2; 3A5; L41<br>1SA; 3A2; 3A5; L43           | Allradantrieb; SUV;<br>nur Ausf. AUDI RS Q3;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; ALL; 1B3;<br>Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| RS3 8V  | e1*2007/46*0608*..                      | 294               | 235/35R19 91<br>255/30R19 91   | 2T0; 2T1; 2LK; 2M4;<br>3A2; 3T3; L30<br>2T3; 2T7; 2KU; 2L6;<br>2LL; 2LM; 2MB; 3A2;<br>3T3; L30 | Allradantrieb;<br>Limousine; ab<br>e1*2007/46*0608*3;<br>nur Ausf. AUDI RS3<br>LIMOUSINE;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>5BE; ALL; LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| RS6   | e1*98/14*0190*..<br>e1*2001/116/0190*.. | 331, 353          | 255/35R19 96   | 1G1; 1G5; 3A2; 3M2;<br>L35   | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine;   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| 4B  |                     |                  |  |  | 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; 5BE; ALL; CAR; LIM; Z45  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>  |
| S3<br>8V  | e1*2007/46*0607*..  | 206-228          | 225/35R19 88<br><br>235/30R19 86<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93<br><br>255/30R19 91 | CBO; 2T0; 2T6; 2KU; 2LK; 2M4; 3A2; L27<br>LIM; 2T0; 2T1; 2T6; 2LK; 2M4; 3A2; 3T3; L25<br>CBO; LIM; 2T0; 2T1; 2T6; 2LK; 2M4; 3A2; 3T3; L30<br>CBO; 2T0; 2T6; 2KU; 2LK; 2M4; 3A2; L32<br>CBO; LIM; 2T3; 2T7; 2KU; 2L6; 2LL; 2LM; 2MB; 3A2; L30 | Allradantrieb; Cabrio; Limousine; auch FL/MJ2016; nur Ausf. AUDI S3 LIMOUSINE, CABRIO; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; 5BE; ALL; CBO; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>  |
| S3<br>8V  | e1*2007/46*0607*..  | 206-228          | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>225/35R19 88   | 2T3; 2T6; 2KU; 2L2; 2L9; 2LL; 2M8; 3A2; 3T3; L27<br>3G5; 2T3; 2T6; 2KU; 2L2; 2L9; 2LK; 2M4; 3A2; L30<br>2T0; 2T6; 2KU; 2LK; 2M4; 3A2; 3A5; L27   | Allradantrieb; Sportback; auch FL/MJ2016; nur Ausf. AUDI S3 SPORTBACK; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; 5BE; ALL; Z36                           |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |
| S3<br>GY  | e1*2007/46*2060*..  | 228              | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89   | 2T3; 2T6; 2L2; 2M4; 3A2; L27<br>2T3; 2T6; 2L2; 2L7; 2M4; 3A2; L30<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L7; 2M8; 3A2; L28   | Allradantrieb; Sportback; Limousine; Fließheck; nur Ausf. AUDI S3 QUATTRO; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; LIM; 1B3; Z45                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| S4<br>QB6   | e1*2001/116*0243*.. | 162              | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2RD; 8AD; 1G1; 3T3; L27<br>2RD; 8AD; 1G1; 3T3; L30   | Limousine; Kombi; Cabrio; Allradantrieb;   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>AUDI</b>  |

ID: 33

Seite 11 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.  | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| S4<br>QB6   | e1*2001/116*0243*..   | 162               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2T3; 2T6; 2SB; 2SC;<br>L27<br>2T3; 2T6; 2SB; 2SC;<br>L30   | Allradantrieb; Kombi;<br>nur Ausf. AUDI S4 ;<br>3RF; 4RF; 3KY; 4RR;<br>5BE; ALL; CAR; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  |   |
| SQ2<br>GA   | e1*2007/46*1552*..  | 221               | 225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>235/40R19 96                     | 2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 2MT;<br>2LZ; 3A2; L30<br>2T0; 2T1; 2T6; 2MT;<br>2LZ; 3A2; L35   | Allradantrieb; SUV; 4 Türen; ab e1*2007/46*1552*9; auch FL/MJ2019; nur Ausf. AUDI SQ2; 1ZB; 3KV; 4RF; 3KY; 4RR; 6AA; ALL; R19; Z36                                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| TT<br>8J  | e1*2001/116*0369*..,<br>e1*2001/116*0374*..,<br>e1*2001/116*0375*.. | 118-155           | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 89<br><br>235/35R19 91                     | 2T0; 2SC; 2O3; 3T3;<br>L27<br>2T0; 2SC; 2O3; 3T3;<br>L28<br>2T0; 2T1; 2T6; 2SB;<br>2SC; 2O3; 3T3; L30  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; bis e1*2001/116*0369*1<br>6; e1*2001/116*0374*1<br>1; e1*2001/116*0375*0;<br>1ZB; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CBO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| TT<br>8J  | e1*2001/116*0369*..,<br>e1*2001/116*0374*..,<br>e1*2001/116*0375*.. | 118-184           | 245/35R19 93<br><br>255/30R19 91<br><br>255/35R19 92<br><br>235/35R19 91 | 2T3; 2T6; 2S6; 2SC;<br>2O3; 3A2; 3T3; L32<br>2T3; 2T4; 2T6; 2S6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>3T3; L30<br>2T3; 2T4; 2T6; 2S6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>3T3; L31<br>2T3; 2T6; 2S6; 2SC;<br>2O3; 3A2; 3A5; 3T3;<br>L30 | Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; bis e1*2001/116*0369*1<br>6;<br>1ZB; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CBO; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.  | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| TT 8J   | e1*2001/116*0369*.., e1*2001/116*0374*.., e1*2001/116*0375*.. | 118-200           | 235/35R19 91<br>245/35R19 93   | 2T0; 2T1; 2T6; 2SB; 2SC; 2O3; 3A5; 3T3; L30<br>2T0; 2T1; 2T6; 2SB; 2SC; 2O3; 3A5; 3T3; L32  | Frontantrieb; Allradantrieb; Cabrio; Coupe; bis e1*2001/116*0369*16; e1*2001/116*0374*11; e1*2001/116*0375*0; 1ZB; 4RF; 4RR; FRO; ALL; CBO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| TT 8J(8S)   | e1*2001/116*0369*..   | 132-169           | 225/35R19 88<br>225/40R19 89<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/30R19 91<br>255/35R19 92 | 2LK; 1G1; 3A2; 3T3; L27<br>2LK; 1G1; 3A2; 3T3; L28<br>2T0; 2T6; 2LK; 2LZ; 1G1; 3A2; 3T3; L30<br>2T0; 2T6; 2LK; 2LZ; 3A2; 3T3; L32<br>2T3; 2T6; 2L9; 2LL; 2LM; 2LZ; 3A2; 3T3; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 2LL; 2LM; 2LZ; 3A2; 3T3; L31 | Allradantrieb; Cabrio; Coupe; ab e1*2001/116*0369*17; auch FL/MJ2015; nur Ausf. AUDI TT ; 4RF; 4RR; ALL; CBO; Z36                               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| TT 8J(8S)   | e1*2001/116*0369*..   | 210, 228          | 225/35R19 88<br>225/40R19 89<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/30R19 91<br>255/35R19 92 | 2LK; 3A2; 3A5; 3T3; L27<br>2LK; 3A2; 3A5; 3T3; L28<br>2T0; 2T6; 2LK; 2LZ; 3A2; 3A5; 3T3; L30<br>2T0; 2T6; 2LK; 2LZ; 3A2; 3T3; L32<br>2T3; 2T6; 2L9; 2LL; 2LM; 2LZ; 3A2; 3T3; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 2LL; 2LM; 2LZ; 3A2; 3T3; L31 | Allradantrieb; Cabrio; Coupe; ab e1*2001/116*0369*17; auch FL/MJ2015; nur Ausf. AUDI TT ; 4RF; 4RR; ALL; CBO; Z36                               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|--|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| TT<br>8J(8S)  | e1*2001/116*0369*.. | 250, 265          | 235/35R19 91<br>245/35R19 93                                 | 2T0; 2T6; 2LK; 2LZ;<br>3A2; 3A5; 3T3; L30<br>2T0; 2T6; 2LK; 2LZ;<br>3A2; 3T3; L32   | Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; bis<br>e1*2001/116*0369*11;<br>6; auch FL/MJ2015;<br>nur Ausf. AUDI TT RS;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>5BF; ALL; CBO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>CUPRA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| ATECA<br>5FP  | e9*2007/46*6394*..  | 221               | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2LP; 2M0;<br>3A2; L37 | Allradantrieb; SUV; ab<br>e9*2007/46*6394*11;<br>nur Ausf. CUPRA<br>ATECA;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; ALL; Z36                                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>CUPRA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| FORMENTO<br>R<br>KM   | e9*2007/46*4008*..  | 228               | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A2; 3A5; L35<br>1AJ; 2T0; 2T1; 3A2;<br>3A5; L35<br>1AJ; 2T3; 2MT; 3A2;<br>L37<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2LP;<br>2M0; 3A2; L35    | Allradantrieb; SUV; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>CUPRA FORMENTOR<br>2.0TSI;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; ALL; 1B3; Z45                                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>CUPRA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| FORMENTO<br>R<br>KM   | e9*2007/46*4008*..  | 140-180           | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A2; 3A5; L35<br>1AJ; 2T0; 2T1; 3A2;<br>3A5; L35<br>1AJ; 2T3; 2MT; 3A2;<br>L37<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2LP;<br>2M0; 3A2; L35    | Frontantrieb; SUV; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>CUPRA FORMENTOR<br>2.0TSI;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; FRO; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>CUPRA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| FORMENTO<br>R<br>KM   | e9*2007/46*4008*..  | 110               | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A2; 3A5; L35<br>1AJ; 2T0; 2T1; 3A2;<br>3A5; L35<br>1AJ; 2T3; 2MT; 3A2;<br>L37<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2LP;<br>2M0; 3A2; L35    | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb; SUV; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>CUPRA FORMENTOR<br>eHYBRID ECE R85<br>55kW;   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

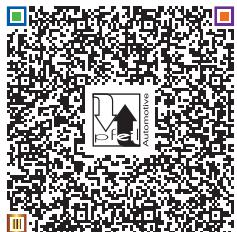
1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|--------------------|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |   |
| FORMENTO R KM   | e9*2007/46*4008*.. | 287              | 245/40R19 98<br>255/40R19 100  | 3A2; 3A5; 3T3; L37<br>3A2; 3A5; 3T3; L39  | Allradantrieb; SUV; 5 Türen; nur Ausf. CUPRA FORMENTOR VZ5;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY; 4RR; 6AA; FRO; Z36                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |   |
| LEON KL   | e9*2007/46*3167*.. | 180-221          | 225/35R19 88<br><br>255/30R19 91   | 2T3; 2T6; 2KW; 2S4;<br>2L7; 2LL; 2LM; 2MM;<br>2MU; 2M8; L27<br>2T6; 2LL; 2M4; 2MP;<br>4RR; 3A2; L30   | Frontantrieb;<br>Limousine; Fließheck;<br>nur Ausf. CUPRA LEON;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |   |
| LEON KL   | e9*2007/46*3167*.. | 110              | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89<br><br>255/30R19 91 | 2T3; 2T6; 2KU; 2L7;<br>2S0; 2LK; 2M1; 2MP;<br>3A2; 3A5; L27<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L7;<br>2S0; 2LK; 2LV; 2M1;<br>2MP; 3A2; L30<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L7;<br>2S0; 2LK; 2LV; 2M4;<br>2MP; 3A2; L28<br>2T6; 2LL; 2M4; 2MP;<br>4RR; 3A2; L30 | Frontantrieb;<br>Limousine; Fließheck;<br>nur Ausf. CUPRA LEON eHYBRID ECE R85 55kW;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |   |
| LEON SP KL  | e9*2007/46*3167*.. | 180-221          | 225/35R19 88<br><br>255/30R19 91   | 2T3; 2T6; 2KW; 2S4;<br>2L7; 2LL; 2LM; 2MM;<br>2MU; 2M8; L27<br>2T6; 2LL; 2M4; 2MP;<br>4RR; 3A2; L30   | Frontantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf. CUPRA LEON SP SPORTSTOURER;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>CAR; Z36               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |   |
| LEON SP KL  | e9*2007/46*3167*.. | 228              | 225/35R19 88   | 2T3; 2T6; 2KU; 2L7;<br>2S0; 2LK; 2M1; 2MP;<br>3A2; 3A5; L27   | Allradantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf.   |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                       | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                             | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |  |                   | 235/35R19 91   | 2T3; 2T6; 2KU; 2L7; 2S0; 2LK; 2LV; 2M1; 2MP; 3A2; L30   | CUPRA LEON SP SPORTSTOURER; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>CUPRA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   |   |
| LEON SP<br>KL   | e9*2007/46*3167*..                       | 110               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91                     | 2T3; 2T6; 2KU; 2L7; 2S0; 2LK; 2M1; 2MP; 3A2; 3A5; L27<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2L7; 2S0; 2LK; 2LV; 2M1; 2MP; 3A2; L30            | Frontantrieb; Kombi; 5 Türen; nur Ausf. CUPRA LEON SP SPORTSTOURER ECE R85 55kW; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; CAR; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>QUATTRO</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>Info not available</b>   |
| RS3<br>8P   | e1*2007/46*0615*..                       | 250               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>255/30R19 91 | 2T4; 2T6; 2MG; 2L2; 2LL; 2M4; 4RR; 3A2; 3T3; L27<br><br>2T0; 2T1; 2KV; 2L2; 2LK; 2M4; 3A2; L30<br><br>2T3; 2KV; 2KY; 4RF; L30 | RS3 Sportback (4-türig); Allradantrieb; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; ALL; CAR; Z36                                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>QUATTRO</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>Info not available</b>   |
| RS3<br>8P   | e1*2007/46*0615*..                       | 250               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>255/30R19 91 | 2T4; 2T6; 2MG; 2L2; 2LL; 2M4; 4RR; 3A2; 3T3; L27<br><br>2T0; 2T1; 2KV; 2L2; 2LK; 2M4; 3A2; L30<br><br>2T3; 2KV; 2KY; 4RF; L30 | RS3 Sportback (4-türig); Allradantrieb; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; ALL; CAR; Z36                                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>QUATTRO</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>Info not available</b>   |
| RS6<br>4B   | e1*2001/116*0190*..,<br>e1*98/14*0190*.. | 331, 353          | 255/35R19 96   | 2RD; 2RF; 3A2; 1G1; 3A6; L35  | Allradantrieb; Kombi; Limousine; nur Ausf. QUATTRO RS6 ; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; 5BE; ALL; CAR; LIM; Z45          |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>SEAT</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>Info not available</b>   |
| ALHAMBRA<br>7N  | e1*2007/46*0402*..                       | 85-162            | 225/40R19 93<br><br>245/45R19 98                     | 2RD; 2RF; 3A2; L32<br><br>2RD; 2RF; 3A2; L37  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Van;  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| ALTEA,<br>ALTEA XL,<br>TOLEDO,<br>FREETRACK<br>5P<br>5PN          | e9*2001/116*0050*.. | 103-147          | 225/35R19 88<br>225/40R19 89<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 92 | 2RA; 2RD; 2RF; 2KA;<br>2K4; L27<br>2RA; 2RD; 2RF; 2KA;<br>2K4; L28<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2K4; L30<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2K4; L32<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2K4; L31                   | Allradantrieb; Van;<br>Limousine;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>LIM; Z42 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| ALTEA,<br>ALTEA XL,<br>TOLEDO,<br>FREETRACK<br>5P<br>5PN          | e9*2001/116*0050*.. | 103-147          | 225/35R19 88<br>225/40R19 89<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 92 | 2RA; 2RD; 2RF; 2KA;<br>2K4; L27<br>2RA; 2RD; 2RF; 2KA;<br>2K4; L28<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2K4; L30<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2K4; L32<br>2RA; 2RE; 2RG; 2KA;<br>2KB; 2K4; 2K5; R19;<br>L31 | Allradantrieb; Van;<br>Limousine;<br>4RF; 4RR; FRO; LIM;<br>Z42      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| ALTEA,<br>ALTEA XL,<br>TOLEDO,<br>FREETRACK<br>5P<br>5PN          | e9*2001/116*0050*.. | 103-155          | 215/35R19 85   | 2RE; 2RG; 2KA; 2K4;<br>L24  | Allradantrieb; Van;<br>Limousine;<br>4RF; 4RR; FRO; LIM;<br>Z42      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| ATECA<br>5FP  | e9*2007/46*6394*..  | 85, 110          | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 92<br>245/40R19 98                 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>3G4; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L31<br>2T3; 2T6; 2LP; 2LZ;<br>3A2; L37   | Frontantrieb; SUV;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; Z36           |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices                                   |
|   |                     |                  | 225/40R19 93   | 2T3; 2T6; 3A2; 3A5; 3T3; L32   |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>                                      |
| ATECA 5FP   | e9*2007/46*6394*..  | 110, 140         | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br><br>235/40R19 92<br><br>245/40R19 98<br><br>225/40R19 93 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2; L35<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2; L31<br>2T3; 2T6; 2LP; 2LZ; 3A2; L37<br>2T3; 2T6; 3A2; 3A5; 3T3; L32 | Allradantrieb; SUV; 3KV; 4RF; 4RR; 6AA; ALL; Z36               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>                                      |
| EXEO, EXEO ST 3R 3RN  | e9*2001/116*0072*.. | 75-155           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91   | 2RD; 2RB; 1G3; L27<br>2RD; 2RB; 2KA; 2K4; 1G3; L30   | Frontantrieb; 4RF; 4RR; FRO; CAR; Z42                          |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>                                      |
| LEON 1P 1PN   | e9*2001/116*0052*.. | 63-195           | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2T0; 2T1; 2T6; 2S7; 2SB; 2SC; 1G1; 3A2; L27<br>3G5; 2T3; 2T6; 2S6; 2S7; 2SB; 2SC; 3A2; L30   | Allradantrieb; 4RF; 4RR; FRO; LIM; Z42                         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>                                      |
| LEON 1P 1PN   | e9*2001/116*0052*.. | 63-195           | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2T0; 2T1; 2T6; 2S7; 2SB; 2SC; 1G1; 3A2; L27<br>3G5; 2T3; 2T6; 2S6; 2S7; 2SB; 2SC; 3A2; L30   | Allradantrieb; 4RF; 4RR; ALL; Z36                              |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Info not available</b>                                      |
| LEON 1P 1PN   | e9*2001/116*0052*.. | 63-125           | 215/35R19 85   | 2T0; 2T1; 2T6; 2S7; 2SB; 2SC; 1G1; 3A2; L24  | Frontantrieb; nicht Ausf. SEAT LEON ERDGAS; 4RF; 4RR; FRO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b>       | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------------|--|--|--|
| <i>Sales designation/Vehicle type</i>                             | <i>Approval-No.</i> | <i>Engine output kW</i> | <i>Tyres</i>   | <i>Tyre Conditions + Notices</i>   | <i>Vehicle Conditions + Notices</i>  |
| LEON<br>KL  | e9*2007/46*3167*..  | 66-110                  | 215/35R19 85<br><br>225/35R19 88<br><br>235/30R19 86<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89 | 2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>NICHT DIESEL; 3A2;<br>L24<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>3A2; L27<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>3A2; L25<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2KU;<br>2L9; 2LA; 2LM; 2LV;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T3; 2T7; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LW;<br>2MB; 3A2; L28 | Frontantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>nicht Ausf. SEAT<br>LEON eHYbrid;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; 1B3; Z36                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                         |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                         |  |  |  |
| LEON<br>KL  | e9*2007/46*3167*..  | 96-110                  | 215/35R19 85<br><br>225/35R19 88<br><br>235/30R19 86<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89 | 2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>NICHT DIESEL; 3A2;<br>L24<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>3A2; L27<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LV; 2M8;<br>3A2; L25<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2KU;<br>2L9; 2LA; 2LM; 2LV;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T3; 2T7; 2KU; 2L9;<br>2LA; 2LM; 2LW;<br>2MB; 3A2; L28 | Frontantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nicht Ausf.<br>SEAT LEON eHYbrid;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>CAR; 1B3; Z36                         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                         |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                         |  |  |  |
| LEON<br>KL  | e9*2007/46*3167*..  | 110                     | 225/35R19 88<br><br>235/30R19 86<br><br>235/35R19 91   | CAP; FLH; 2T3; 2T6;<br>2KU; 2L9; 2LA; 2LK;<br>2LV; 2M1; L27<br><br>CAP; FLH; 3G4; 2T3;<br>2T6; 2KU; 2L9; 2LA;<br>2LK; 2LV; L30<br><br>CAP; FLH; 3G4; 2T3;<br>2T6; 2KU; 2L9; 2LA;<br>2LK; 2LV; L30  | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>nur Ausf. SEAT LEON<br>eHYbrid;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; 1B3; Z36 |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

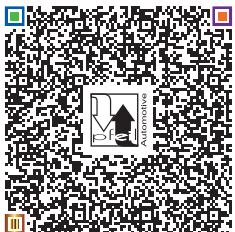
1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|--------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                    |                  | 245/30R19 89   | CAP; FLH; 2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LL; 2LW; 2M4; L28  |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |  |  |
| LEON KL   | e9*2007/46*3167*.. | 110              | 225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89 | CAP; FLH; 2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LL; 2LW; 2M1; L27<br>CAP; FLH; 3G4; 2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LL; 2LW; L30<br>CAP; FLH; 3G4; 2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LL; 2LW; 2M4; L28   | Elektro/Hybrid; Frontantrieb; Kombi; 5 Türen; nur Ausf. SEAT LEON eHYbrid; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; CAR; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |  |  |
| LEON KL   | e9*2007/46*3167*.. | 110, 140         | 225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89 | 2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LM; 2LV; 2M8; 3A2; L27<br>2T3; 2T6; 2KU; 2L9; 2LA; 2LM; 2LV; 2M8; 3A2; L25<br>3G4; 2T3; 2T7; 2KU; 2L9; 2LA; 2LM; 2LV; 2M8; 3A2; L30<br>2T3; 2T7; 2KU; 2L9; 2LA; 2LM; 2LW; 2MB; 3A2; L28                | Frontantrieb; Allradantrieb; Kombi; nur Ausf. SEAT LEON CUPRA ; 4RF; 4RR; 8AI; FRO; ALL; CAR; Z36            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |  | <b>SEAT</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |  | <b>Info not available</b>  |
| LEON X-PERIENCE 4DRIVE 5F   | e9*2007/46*0094*.. | 81-140           | 225/35R19 88<br>225/40R20 89<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93 | 2T0; 2T6; 2KW; 2S4; 2L7; 2LL; 2LM; 2MM; 2MU; 2M8; L27<br>2T0; 2T6; 2KW; 2S4; 2L7; 2LL; 2LM; 2MM; 2MU; 2M8; L28<br>2T0; 2T6; 2KW; 2S4; 2L7; 2LL; 2LM; 2MM; 2MU; 2M8; L30<br>2T0; 2T6; 2KW; 2S4; 2L7; 2LL; 2LM; 2MM; 2MU; 2M8; L32 | Allradantrieb; SUV; Kombi; nur Ausf. SEAT LEON X-PERIENCE 4DRIVE ; 1H3; 3KV; 4RF; 4RR; 6AA; ALL; CAR; Z36    |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b> | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|--------------------|-------------------|--|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.       | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                    |                   | 255/30R19 92   | 2T0; 2T6; 2KW; 2S4;<br>2L7; 2LL; 2LM; 2MM;<br>2MU; 2M8; L31  |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SEAT</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |  |  |
| TARRACO KN  | e9*2007/46*6666*.. | 110-180           | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104                      | 3A2; L38<br>3A2; L42<br>3A2; L41<br>3A2; L43   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>FRO; ALL; Z36                                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |  |  |
| ENYAQ IV 60 NY  | e8*2007/46*0416*.. | 132               | 235/55R19 105<br>245/50R19 105<br>255/50R19 107<br>275/45R19 108                     | 2T0; 3A2; L44<br>2T3; 2T6; 3A2; L44<br>2T3; 2T6; 3A2; L46<br>2T6; 3A2; 4RR; L47  | Elektro/Hybrid;<br>Sportback; Coupe;<br>Limousine; nur Ausf.<br>SKODA ENYAQ IV 60;<br>4RF; 4RR; LIM; 1B3;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |  |  |
| ENYAQ IV 80 NY  | e8*2007/46*0416*.. | 150               | 235/55R19 105<br>245/50R19 105<br>255/50R19 107<br>275/45R19 108                     | 2T0; 3A2; L44<br>2T3; 2T6; 3A2; L44<br>2T3; 2T6; 3A2; L46<br>2T6; 3A2; 4RR; L47  | Elektro/Hybrid;<br>Sportback; Coupe;<br>Limousine; nur Ausf.<br>SKODA ENYAQ IV 80;<br>4RF; 4RR; LIM; 1B3;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| KAROQ NU  | e8*2007/46*0272*.. | 85, 110           | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br><br>235/40R19 92<br>245/35R19 93<br><br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>3G4; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L35<br><br>2T3; 2T6; 3A2; L31<br>2T3; 2T6; 2LZ; 3A2;<br>L32<br><br>2T3; 2T6; 2LZ; 3A2;<br>L37 | Frontantrieb; SUV;<br>1H3; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; FRO; Z40  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| KAROQ 4X4 NU  | e8*2007/46*0272*.. | 110, 140          | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br><br>235/40R19 92<br>245/40R19 98                     | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>3G4; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L35<br><br>2T3; 2T6; 3A2; L31<br>2T3; 2T6; 2LZ; 3A2;<br>L37                                   | Allradantrieb; SUV;<br>1H3; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; ALL; Z40   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |

ID: 33

Seite 21 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                               | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                                     | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| KODIAQ NS   | e8*2007/46*0249*..                               | 85-140            | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 100          | 3A2; L38<br>3A2; L42<br>3A2; L41<br>3A2; L39   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| OCTAVIA 1Z  | e11*2001/116*0230*..<br>,<br>e11*2007/46*0012*.. | 55-147            | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2RG; 2RD; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K8; 8AD;<br>L27<br><br>2RG; 2RD; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K8; 8AD;<br>L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| OCTAVIA II SCOUT 1Z   | e11*2001/116*0230*..                             | 103-118           | 225/40R19 93<br><br>235/40R19 92   | 2T3; 2T6; 2O0; 2SB;<br>2SC; 2O3; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2O0; 2SB;<br>2SC; 2O3; 3A2; L31   | nur Ausf. Scout;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>ab<br>e11*2001/116*0230*<br>21;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; CAR;<br>Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| OCTAVIA III 5E  | e11*2007/46*0243*...<br>e11*2007/46*0244*..      | 63-110            | 215/35R19 85<br><br>225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89 | 2T3; 2T6; 2LK; 2M3;<br>3A2; L24<br>2T3; 2T6; 2LK; 2M1;<br>3A2; L27<br>3G4; 2T3; 2T6; 2LK;<br>2M1; 3A2; L30<br>2T3; 2T6; 2S4; 2LK;<br>2M8; 3A2; L28                     | Frontantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e11*2007/46*0243*1<br>9; e11*2007/46*0244*<br>13; nicht Ausf.<br>SKODA OCTAVIA III<br>SCOUT;<br>1H3; 4RF; 3KV; 4RR;<br>FRO; CAR; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| OCTAVIA III 5E  | e11*2007/46*0243*...<br>e11*2007/46*0244*..      | 132-169           | 215/35R19 85<br><br>225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>255/30R19 91 | ALM; 2T3; 2T6; 2LK;<br>2M1; 3T3; L24<br>ALM; 2T3; 2T6; 2LK;<br>2M1; 3T3; L27<br>4V3; 3G4; 2T3; 2T6;<br>2LK; 2M1; 3T3; L30<br>ALM; 2T7; 2LL; 2LM;<br>2MB; 4RR; 3T3; L30 | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e11*2007/46*0243*1<br>9; e11*2007/46*0244*<br>13; nur Ausf. SKODA<br>OCTAVIA III RS; nicht<br>Ausf. SKODA<br>OCTAVIA III /-SCOUT;        |



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|--|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.   | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>SKODA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| OCTAVIA III 5E  | e11*2007/46*0243*.., e11*2007/46*0244*..                     | 77-169           | 225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89 | 4V3; 2T3; 2T6; 2LK;<br>2M1; 3A2; L27<br>4V3; 2T3; 2T6; 2LK;<br>2M1; 3A2; L25<br>4V3; 3G4; 2T3; 2T6;<br>2LK; 2M1; 3A2; L30<br>4V3; 3G4; 2T3; 2T6;<br>2LK; 2M1; 3A2; L28  | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e11*2007/46*0243*19; e11*2007/46*0244*13; nicht Ausf.<br>SKODA OCTAVIA III SCOUT;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>ALL; CAR; LIM; Z36                            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>SKODA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| OCTAVIA III 5E  | e11*2007/46*0243*.., e11*2007/46*0244*.., e8*2007/46*0318*.. | 63-110           | 215/35R19 85<br>225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>245/30R19 89 | 2T0; 2T1; 2T7; 2M5;<br>3A2; L24<br>2T3; 2T7; 2LK; 2M8;<br>3A2; L27<br>3G4; 2T3; 2T7; 2LK;<br>2M8; 3A2; L25<br>2T3; 2T7; 2LK; 2M8;<br>3A2; L28   | Frontantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e11*2007/46*0243*20-<br>26; e11*2007/46*0244*14; auch FL/MJ2017;<br>nicht Ausf. SKODA OCTAVIA III SCOUT;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; CAR; LIM; R19; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>SKODA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| OCTAVIA III 5E  | e11*2007/46*0243*.., e11*2007/46*0244*.., e8*2007/46*0318*.. | 81-180           | 215/35R19 85<br>225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>245/30R19 89 | 2T0; 2T1; 2T7; 2LL;<br>2LM; 2MB; 1G1; 3A2;<br>L24<br>2T0; 2T1; 2T7; 2LL;<br>2LM; 2MB; 1G1; 3A2;<br>L27<br>3G4; 2T0; 2T1; 2T7;<br>2LL; 2LM; 2MB; 1G1;<br>3A2; L25<br>2T0; 2T1; 2T7; 2LL;<br>2LM; 2MB; 1G1; 3A2;<br>L28 | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e11*2007/46*0243*20-<br>26; e11*2007/46*0244*14; auch FL/MJ2017;<br>nicht Ausf. SKODA OCTAVIA III SCOUT;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>ALL; CAR; LIM; R19; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>SKODA</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   | <b>Info not available</b>  |
| OCTAVIA III SCOUT 5E  | e11*2007/46*0243*..  | 110-135          | 225/35R19 88<br>225/40R19 93<br>235/35R19 91                 | 3A2; L27<br>3A2; L32<br>1AJ; 2T0; 2T1; 3A2;<br>L30  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Kombi; bis<br>e11*2007/46*0243*1   |

ID: 33

Seite 23 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                         | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                               | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| OCTAVIA III<br>SCOUT<br>5E  | e11*2007/46*0243*..,<br>e8*2007/46*0318*.. | 110-135           | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 93<br><br>235/35R19 91   | 2L2; 2LL; 2M3; 3KV;<br>3A2; L27<br><br>2L2; 2LL; 2M3; 3KV;<br>3A2; L32<br><br>2T0; 2T6; 2L2; 2LL;<br>2M7; 3KV; 3A2; L30  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Kombi; ab<br>e11*2007/46*0243*2<br>1-26; auch<br>FL/MJ2017; nur Ausf.<br>SKODA OCTAVIA III<br>SCOUT; nicht Ausf.<br>SKODA OCTAVIA III;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; CAR;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  |   |
| OCTAVIA IV<br>NX  | e8*2007/46*0355*..                         | 81-147            | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 96 | 2T3; 2T6; 2LK; 2M1;<br>3A2; L27<br><br>2T0; 2T1; 2T6; 2KX;<br>2L2; 2LM; 2M4; 3A2;<br>L32<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2LM;<br>2M4; 3A2; L30<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2LM;<br>2M8; 3A2; L32<br><br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>3A2; 4RR; L35 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nicht Ausf.<br>SKODA OCTAVIA IV<br>G-TEC;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; 1B3; Z45   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |  |   |
| OCTAVIA IV<br>NX  | e8*2007/46*0355*..                         | 110-180           | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 93<br><br>235/35R19 91   | 2T3; 2T6; 2LK; 2M1;<br>3A2; L27<br><br>2T0; 2T1; 2T6; 2KX;<br>2L2; 2LM; 2M4; 3A2;<br>L32<br><br>2T3; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2LM;<br>2M4; 3A2; L30  | Elektro/Hybrid;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>nur Ausf. SKODA<br>OCTAVIA IV RS/RS<br>HYBRID;<br>4RF; 4RR; ALL; CAR;<br>1B3; Z45   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.          | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise   |
|---|----------------------|------------------|--|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.         | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |                      |                  | 245/35R19 93<br>255/35R19 96   | 2T3; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2LM;<br>2M8; 3A2; L32<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>3A2; 4RR; L35  |   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |   |
| OCTAVIA IV SCOUT NX   | e8*2007/46*0355*..   | 110              | 225/35R19 88<br>225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T0; 2T6; 2L2; 2LM;<br>2MT; 2M4; 3A2; L27<br>2T0; 2T6; 2L2; 2LM;<br>2MT; 2M4; 3A2; L32<br>2T0; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2ML;<br>2LM; 2MT; L30<br>2T3; 2T7; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2ML;<br>2LM; 2MV; L32<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>3A2; 4RR; L35 | Frontantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf.<br>SKODA OCTAVIA IV<br>SCOUT FRONTANTRIEB;<br>4RF; 4RR; FRO; CAR;<br>1B3; Z36            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |   |
| OCTAVIA IV SCOUT NX   | e8*2007/46*0355*..   | 110, 147         | 225/35R19 88<br>225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T0; 2T6; 2L2; 2LM;<br>2MT; 2M4; 3A2; L27<br>2T0; 2T6; 2L2; 2LM;<br>2MT; 2M4; 3A2; L32<br>2T0; 2T6; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2ML;<br>2LM; 2MT; L30<br>2T3; 2T7; 2KU; 2KW;<br>2KX; 2L2; 2L7; 2ML;<br>2LM; 2MV; L32<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>3A2; 4RR; L35 | Elektro/Hybrid;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf.<br>SKODA OCTAVIA IV<br>SCOUT 4X4;<br>4RF; 4RR; ALL; CAR;<br>1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  | <b>Info not available</b>   |
| SUPERB 3T   | e11*2001/116*0326*.. | 77-191           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>235/40R19 96                                 | 2T0; 2T6; 2O3; 3A2;<br>L27<br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L30<br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L35   | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>Z36   |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>   | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|--|-------------------|--|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.   | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |  |                   | 245/35R19 93<br><br>255/35R19 96   | 2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L32<br><br>2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L35   |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| SUPERB 3U   | e11*98/14*0187*..  | 74-110            | 225/35R19 88   | 2L2; 2LL; 2LM; 2M4;<br>3A2; L27  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>LIM; Z40   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| SUPERB 3U   | e11*98/14*0187*..  | 74-110            | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91   | 2L2; 2LL; 2LM; 2M4;<br>3A2; L27<br><br>3G4; 2T3; 2T6; 2S8;<br>2SC; VON; 3A2; L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>4RF; 4RR; FRO; ALL;<br>LIM; Z40   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| SUPERB III 3T   | e11*2001/116*0326*..<br>,<br>e11*2007/46*0014*..<br>e8*2007/46*0317*.. | 88-206            | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>235/40R19 96<br><br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 96 | 2T0; 2T6; 2O3; 3A2;<br>L27<br><br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L30<br><br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L35<br><br>2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L32<br><br>2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L35 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; ab<br>e11*2001/116*0326*<br>32-<br>45; e11*2007/46*0014<br>*22;<br>1H3; 1H4; 1H4; 4RF;<br>4RR; FRO; ALL; LIM;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>SKODA</b>   |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  | <b>Info not available</b>  |  |
| SUPERB III 3T   | e11*2001/116*0326*..   | 88-206            | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>235/40R19 96   | 2T0; 2T6; 2O3; 3A2;<br>L27<br><br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L30<br><br>2T0; 2T1; 2KP; 2T6;<br>2SB; 2SC; 2O3; 3A2;<br>L35   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e11*2001/116*0326*<br>32;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z36                                 |

ID: 33

Seite 26 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-1 289 2022-05-11


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                          | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                                | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |   |                   | 245/35R19 93<br><br>255/35R19 96                     | 2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L32<br><br>2T3; 2T6; 2S3; 2S4;<br>2L2; 2L9; 2LL; 2LM;<br>2M8; 3A2; L35 |   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| YETI 5L   | e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*.. | 77-81             | 225/35R19 88   | 2RG; 2RD; 3A2; L27   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Kombi;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; CAR;<br>Z36                 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>SKODA</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Info not available</b>   |
| YETI 5L   | e11*2007/46*0010*..                         | 77-125            | 235/35R19 91<br><br>255/30R19 91                     | 2RG; 2RD; 3A2; L30<br><br>2RG; 2RD; 3A2; L30   | SUV; Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; CAR;<br>Z36                           |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| GOLF 1K   | e1*2001/116*0242*..                         | 55-147            | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91                     | 2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K8; L27<br><br>2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K6; 2K8;<br>L30                             | nur Golf 5; bis<br>e1*2001/116*0242*2<br>4; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>4RF; 3KY; 4RR; ALL;<br>LIM; 1B3; Z45 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| GOLF 1K   | e1*2001/116*0242*..                         | 103               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91                     | 2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K8; L27<br><br>2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K4; 2K5; 2K8; L30                                     | nur Golf 6; ab<br>e1*2001/116*0242*2<br>5; Schrägheck;<br>Allradantrieb; 4RF;<br>3KY; 4RR; FRO; LIM;<br>1B3; Z45    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>  |
| GOLF AU   | e1*2007/46*0623*..                          | 90-110            | 215/35R19 85<br><br>225/35R19 88<br><br>235/35R19 91 | 2RE; 2RG; L24<br><br>2RE; 2RG; L27<br><br>2RE; 2RG; L30  | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>Allradantrieb; nicht  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

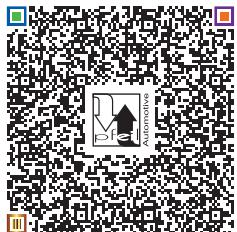
Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|--------------------|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                    |                  |  |   | Ausf. Bifuel; Vierlenkerhinterachse; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45                                       |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| GOLF AU   | e1*2007/46*0623*.. | 63, 77           | 215/35R19 85<br>225/35R19 84<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89 | 2RE; 2RG; L24<br>2RE; 2RG; L23<br>2RE; 2RG; L30<br>2RG; 2K4; 2K5; 3K4; L28  | Schrägheck; Frontantrieb; Verbundlenkerhintere Achse; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| GOLF AU   | e1*2007/46*0623*.. | 162-169          | 225/35R19 88<br>235/35R19 91                                 | 2T3; 2T6; 2KW; 2L6; 2LK; 3A2; L27<br>2T3; 2T6; 2KW; 2L6; 2LK; 3A2; L30  | Schrägheck; Frontantrieb; nur Ausf. GTI; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45                                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| GOLF AUV  | e1*2007/46*0627*.. | 63-110           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/30R19 89                 | 2RA; 2RE; 2RG; L27<br>2RA; 2RE; 2RG; L30<br>2RG; 2K4; 2K5; 3K4; L28   | Kombi; nur Ausf. Variant; Frontantrieb; Allradantrieb; nicht Ausf. Bifuel; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; CAR; 1B3; Z45 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| GOLF AUV  | e1*2007/46*0627*.. | 81-110           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91                                 | 2RE; 2RG; L27<br>2RE; 2RG; L30  | Van; nur Ausf. Sportsvan; Frontantrieb; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; 1B3; Z45   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |  |
| GOLF 8 CD   | e1*2007/46*2014*.. | 147              | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/40R19 98                 | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8; 2LA; 2LM; 2M8; 3A2; L27<br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2; 2L8; 2LA; 2LM; 2LU; 2M8; 3A2; L30<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB; 4RR; 3A2; L37 | Frontantrieb; Limousine; 5 Türen; nur Ausf. VW GOLF 8 GTD; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45                 |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b> | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--------------------|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.       | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |   |   |
| <b>GOLF 8 CD</b>  | e1*2007/46*2014*.. | 110               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/40R19 98                     | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M8; 3A2;<br>L27<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37  | Frontantrieb; nur Ausf. VW GOLF 8 MIT MEHRLENKER-HA; nicht Ausf. VW GOLF 8 GTE / eHYBRID; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |   |   |
| <b>GOLF 8 CD</b>  | e1*2007/46*2014*.. | 180               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/40R19 98                     | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M4; 3A2;<br>L27<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37  | Frontantrieb; Limousine; 5 Türen; nur Ausf. VW GOLF 8 GTI; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45                                |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |   |   |
| <b>GOLF 8 CD</b>  | e1*2007/46*2014*.. | 221               | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/40R19 98                     | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M4; 3A2;<br>L27<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37  | Allradantrieb; Limousine; 5 Türen; nur Ausf. VW GOLF 8 GTI CLUBSPORT; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; LIM; 1B3; Z45                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                   |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                   |  |   |   |
| <b>GOLF 8 CD</b>  | e1*2007/46*2014*.. | 110               | 225/35R19 88<br><br>235/30R19 86<br><br>235/35R19 91<br><br>245/40R19 98 | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M8; 3A2;<br>L27<br><br>2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2LU; 2M8;<br>NICHT DIESEL; 3A2;<br>L25<br><br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br><br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37 | Elektro/Hybrid; Frontantrieb; Limousine; 5 Türen; nur Ausf. VW GOLF 8 GTE / eHYBRID; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; LIM; 1B3; Z45      |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|---|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                              | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |   |   |
| GOLF 8 CD   | e1*2007/46*2014*..                        | 235              | 225/35R19 88<br>235/35R19 91   | 2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M4; 3A2;<br>L27<br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30  | Allradantrieb;<br>Limousine; 5 Türen;<br>nur Ausf. VW GOLF 8 R;<br>4RF; 3KY; 4RR; ALL;<br>LIM; 1B3; Z45   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |   |   |
| GOLF 8 CDV  | e1*2007/46*2180*..,<br>e1*2007/46*2014*.. | 110              | 215/35R19 85<br>225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 2L2; 2L8;<br>2LM; 2M4; NICHT<br>DIESEL; 3A2; L24<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M8; 3A2;<br>L27<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2LU; 2M8;<br>NICHT DIESEL; 3A2;<br>L25<br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37 | Frontantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf.<br>VW GOLF 8 VARIANT<br>2.0TDI; nicht Ausf. VW<br>GOLF 8 ALLTRACK;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>CAR; 1B3; Z45 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |   |   |
| GOLF 8 CDV  | e1*2007/46*2180*..,<br>e1*2007/46*2014*.. | 66-96            | 215/35R19 85<br>225/35R19 88<br>235/30R19 86<br>235/35R19 91<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 2L2; 2L8;<br>2LM; 2M4; NICHT<br>DIESEL; 3A2; L24<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2M8; 3A2;<br>L27<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L8;<br>2LA; 2LM; 2LU; 2M8;<br>NICHT DIESEL; 3A2;<br>L25<br>3G4; 2T3; 2T7; 2L2;<br>2L8; 2LA; 2LM; 2LU;<br>2M8; 3A2; L30<br>2T7; 2L2; 2LM; 2MB;<br>4RR; 3A2; L37 | Frontantrieb; Kombi;<br>5 Türen; nur Ausf.<br>VW GOLF 8 VARIANT;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>CAR; 1B3; Z45  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |   | <b>Info not available</b>   |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                     | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>                | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>     | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--|-------------------|------------------------------|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                           | Engine output kW  | Tyres                        | Tyre Conditions + Notices                     | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>GOLF VII AU</b>  | e1*2007/46*0623*..                     | 206, 228          | 235/35R19 91                 | 2RE; 2RG; 3A2; 3T3; L30                       | Allradantrieb; Limousine; nur Ausf. VOLKSWAGEN GOLF R; 1ZB; 4RF; 4RR; 5BE; ALL; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>                      |
| <b>JETTA 16 16H</b>   | e1*2007/46*0539*.., e1*2007/46*0584*.. | 77-147            | 225/35R19 88<br>235/35R19 91 | 3T3; L27<br>3T3; L30                          | JETTA (Limousine); Frontantrieb; nicht Hybrid; nicht US-Version;                    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>                                    |
| <b>PASSAT 3B</b>  | e1*95/54*0043*..                       | 66-110            | 225/35R19 88<br>225/35R19 88 | 2RE; 2RF; 8AD; 3T3; L27<br>2RE; 2RF; 8AD; L27 | Frontantrieb; Kombi; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; Z40                                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>                                    |
| <b>PASSAT 3B</b>  | e1*95/54*0043*..                       | 66-110            | 225/35R19 88<br>225/35R19 88 | 2RE; 2RF; 8AD; 3T3; L27<br>2RE; 2RF; 8AD; L27 | Frontantrieb; Kombi; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; LIM; Z40                                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>                                    |
| <b>PASSAT 3B</b>  | e1*95/54*0043*..                       | 66-110            | 225/35R19 88                 | 2RE; 2RF; 8AD; L27                            | Frontantrieb; Kombi; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; Z40                                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>                                    |
| <b>PASSAT 3BG</b>   | e1*2001/116*0157*..                    | 74-125            | 225/35R19 88                 | 8AD; L27                                      | Frontantrieb; Kombi; Limousine; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; LIM; Z40                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |                              |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>                                    |
| <b>PASSAT 3BG</b>   | e1*2001/116*0157*..                    | 74-125            | 225/35R19 88<br>225/35R19 88 | 8AD; 3T3; L27<br>8AD; L27                     | Frontantrieb; Kombi; Limousine; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; LIM; Z40                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |                              |   | <b>VW</b>   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen                                       | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3BS  | e1*2001/116*0173*.. | 202              | 235/35R19 91                                 | 2RD; 2RF; 2KA; 2K7; 8AB; L30   | Allradantrieb; Limousine; 1H3; 4RF; 4RR; ALL; LIM; Z40   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 75-147           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93 | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF; 2KW; 2SA; 3A2; L27<br>2RE; 2RG; L30<br>2RE; 2RG; 2KA; 2K7; 8AB; 3G1; L32 | Allradantrieb; Kombi; Limousine; bis e1*2001/116*0307*2; 3; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; LIM; Z36                                    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 75-220           | 235/35R19 91<br>245/35R19 93                 | 2RE; 2RG; L30<br>2RE; 2RG; 2KA; 2K7; 8AB; 3G1; L32   | bis e1*2001/116*0307*2; 3; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; CAR; LIM; Z36                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 184              | 225/35R19 88<br>245/35R19 93                 | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF; 2KW; 2SA; 3A2; L27<br>FRO; 2KA; 2K4; 2RD; 2RF; 2KW; 2SA; 3A2; L32        | Frontantrieb; Allradantrieb; Kombi; bis e1*2001/116*0307*2; 3; nur Ausf. VOLKSWAGEN PASSAT VI; 1H3; 4RF; 4RR; FRO; ALL; CAR; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 75-147           | 225/35R19 88<br>235/35R19 91                 | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF; 2KW; 2SA; 3A2; L27<br>2KA; 2K4; 2RD; 2RF; 2KW; 2SA; 3A2; L30             | Frontantrieb; Allradantrieb; Kombi; bis  |

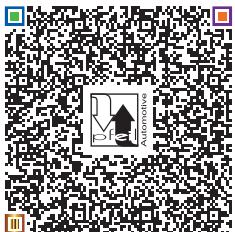
ID: 33

Seite 32 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---------------------|-------------------|--|--|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>  |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 75-110            | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/30R19 91                                 | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF;<br>2KW; 2SA; 3A2; L27<br>2KA; 2K4; 2RD; 2RF;<br>2KW; 2SA; 3A2; L30<br>2RE; 2RG; 2KA; 2K7;<br>8AB; 3G1; L32<br>2T7; 2SB; 2SC; 2O3;<br>4RR; 3A2; L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*2;<br>3;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>  |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 184               | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/30R19 91                                 | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF;<br>2KW; 2SA; 3A2; L27<br>2KA; 2K4; 2RD; 2RF;<br>2KW; 2SA; 3A2; L30<br>2RE; 2RG; 2KA; 2K7;<br>8AB; 3G1; L32<br>2T7; 2SB; 2SC; 2O3;<br>4RR; 3A2; L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*2;<br>3;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>  |
| PASSAT 3C (B8/3G)   | e1*2001/116*0307*.. | 88-206            | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>235/40R19 96<br>235/40R19 96<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2M4; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>L30<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>3A5; L35<br>2T3; 2T7; 2KW; 2L2;<br>2LM; 2M8; 3A2; 3T3;<br>L32<br>2T3; 2T7; 2KW; 2L2;<br>2LM; 2M8; 3A2; 3T3;<br>L35 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0307*3;<br>7; auch FL/MJ2015;<br>nicht Ausf. VW<br>PASSAT ALLTRACK;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>VW</b>   |

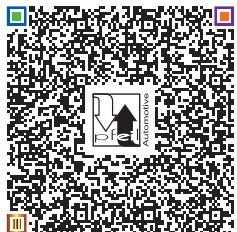

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|--|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C   | e1*2001/116*0307*.. | 75-110            | 225/35R19 88<br>245/35R19 93   | 2KA; 2K4; 2RD; 2RF;<br>2KW; 2SA; 3A2; L27<br>FRO; 2RE; 2RG;<br>2KA; 2K7; 8AB; 3G1;<br>L32   | Frontantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e1*2001/116*0307*2<br>3;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>CAR; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   | <b>Conti Clamp-in TG1B Siemens VDO 433MHz VW</b>   |
| PASSAT 3C<br>3c   | e1*2001/116*0307*.. | 77-155            | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br>255/30R19 91                                 | 2T3; 2T6; 2L2; 2LK;<br>2LM; 2M1; L27<br>2T3; 2T6; 2L2; 2LK;<br>2LM; 2M1; L30<br>2T7; 2L2; 2LL; 2LM;<br>2M4; 4RR; 3A2; L30   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e1*2001/116*0307*<br>24-36; nicht Ausf. VW<br>PASSAT ALLTRACK;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z36    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   | <b>Info not available</b>  |
| PASSAT ALLTRACK 3C<br>3c  | e1*2001/116*0307*.. | 103-155           | 235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96                                 | 2LL; 2MU; 2M4; 3A2;<br>L30<br>2T0; 2T1; 2T6; 2KY;<br>2L9; 2ML; 2LL; 2MU;<br>3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2KY; 2L9;<br>2ML; 2LL; 2MU; 2M8;<br>3A2; L35                    | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Kombi; ab<br>e1*2001/116*0307*<br>24-36; nur Ausf. VW<br>PASSAT ALLTRACK;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; CAR;<br>Z40     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| PASSAT GTE VIII 3C<br>(B8/3G)                                     | e1*2001/116*0307*.. | 115               | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>235/40R19 96<br>235/40R19 96<br>245/35R19 93 | 2M4; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>L30<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2M4; 3A2;<br>3A5; L35<br>2T3; 2T7; 2KW; 2L2;<br>2LM; 2M8; 3A2; 3T3;<br>L32 | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb; Kombi;<br>ab<br>e1*2001/116*0307*4<br>1; auch FL/MJ2019;<br>nur Ausf. VW PASSAT<br>GTE VIII;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; CAR; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| SCIROCCO 13   | e1*2001/116*0471*.. | 90-162            | 225/35R19 88<br>235/35R19 91   | 2R1; 2RA; 1G1; L27<br>2RF; 3T3; L30   | Frontantrieb; Coupe;<br>auch FL/MJ2015;  |

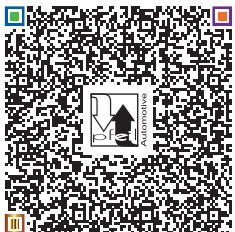
ID: 33

Seite 34 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>   | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|---|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres   | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                     |                   | 245/35R19 93<br><br>255/30R19 91  | 2R1; 2RA; 2RD; 2RF;<br>3T3; L32<br>2RA; 2RF; 2K4; 2K5;<br>2K8; 3K4; L30  | 4RF; 4RR; FRO; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>VW</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |  |
| SCIROCCO R 13   | e1*2001/116*0471*.. | 188-206           | 225/35R19 88<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93<br><br>255/30R19 91    | 2R1; 2RA; 1G1; L27<br>2RF; 3T3; L30<br>2R1; 2RA; 2RD; 2RF;<br>3T3; L32<br>2RA; 2RF; 2K4; 2K5;<br>2K8; 3K4; L30       | Allradantrieb; Coupe;<br>auch FL/MJ2015; nur<br>Ausf. VW SCIROCCO R ;<br>4RF; 4RR; ALL; Z36                                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>VW</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |  |
| SHARAN 7N   | e1*2007/46*0401*..  | 85-147            | 225/40R19 93<br><br>245/35R19 93  | 2RE; 1G1; L32<br>2RD; 2RF; 1G1; L32  | Kombi; Frontantrieb;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>ALL; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>VW</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.3 433MHz VW</b>   |  |
| TIGUAN 5N   | e1*2001/116*0450*.. | 81-155            | 225/45R19 96<br><br>235/45R19 99<br><br>245/40R19 98<br><br>255/40R19 96    | 2RE; 2RF; 1G1; 3T3;<br>L35<br>2RE; 2RF; 1G1; 3T3;<br>L38<br>2RE; 2RF; 1G1; 3T3;<br>L37<br>2RE; 2RF; 1G1; 3T3;<br>L35 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>bis<br>e1*2001/116*0450*10;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z36             |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>VW</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.3 433MHz VW</b>   |  |
| TIGUAN 5N   | e1*2001/116*0450*.. | 85-176            | 235/45R19 99<br><br>235/50R19 103<br><br>245/45R19 102<br><br>255/45R19 100 | 3A2; L38<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L42<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L41<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L39                   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2001/116*0450*24; auch FL/MJ2016;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>VW</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.3 433MHz VW</b>   |  |
|   | e1*2001/116*0450*.. | 81-155            | 225/45R19 96  | 3A2; L35   |  |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**1|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>   | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>  | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|---|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres   | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>TIGUAN<br/>5N</b>  |                     |                   | 235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96                    | 1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L38<br>3A2; L37<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L35                               | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>bis<br>e1*2001/116*0450*2<br>3; auch FL/MJ2011;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z36                                   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |  |  |
| <b>TIGUAN<br/>ALLSPACE<br/>5N</b>                                 | e1*2001/116*0450*.. | 110-180           | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 100 | 3A2; L38<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L42<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L41<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L39 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2001/116*0450*3;<br>1; nur Ausf.<br>VOLKSWAGEN<br>TIGUAN ALLSPACE;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; 1B3;<br>Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |  |  |
| <b>TIGUAN II<br/>5N</b>   | e1*2001/116*0450*.. | 85-180            | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 100 | 3A2; L38<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L42<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L41<br>1AJ; 2T3; 2T6; 3A2;<br>L39 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2001/116*0450*2<br>4; auch FL/MJ2021;<br>nur Ausf. VW TIGUAN<br>II;<br>1H3; 3KV; 4RF; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; 1B3;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4<br/>433MHz VW/Porsche</b>   |
| <b>TOURAN<br/>1T<br/>1t</b>                                       | e1*2001/116*0211*.. | 77,103,1<br>25    | 225/35R19 88  | 2RE; 2RF; 2KA; 2KB;<br>2K5; L27  | nicht Blue Motion;<br>nicht CrossTouran; ab<br>e1*2001/116*0211*2<br>3,<br>e1*2007/46*0357*02;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36                                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4<br/>433MHz VW/Porsche</b>   |
| <b>TOURAN<br/>1T<br/>1t</b>                                       | e1*2001/116*0211*.. | 77,103,1<br>25    | 235/35R19 91<br>245/35R19 93                                    | 2RE; 2RF; 2KA; 2KB;<br>2K5; L30<br>2RE; 2RF; 2KA; 2KB;<br>2K5; L32                                 | nicht Blue Motion;<br>nicht CrossTouran; ab<br>e1*2001/116*0211*2<br>3,<br>e1*2007/46*0357*02;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36                                      |

ID: 33

Seite 36 von 51

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

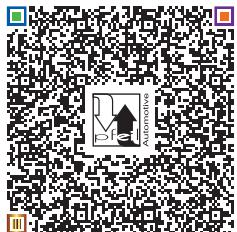
Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.  | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| TOURAN<br>1T<br>1t  | e1*2001/116*0211*..   | 77,103,1<br>25   | 235/35R19 91   | 2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K5; 2K7; 2K8; 8AD;<br>L30  | nicht Blue Motion;<br>nicht CrossTouran; ab<br>e1*2001/116*0211*2<br>3,<br>e1*2007/46*0357*02;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| TOURAN<br>1T<br>1t  | e1*2001/116*0211*..   | 66-103           | 235/35R19 91   | 2RE; 2RG; 2KA; 2KB;<br>2K5; 2K7; 2K8; 8AD;<br>L30  | nicht Blue Motion;<br>nicht CrossTouran;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*2<br>2,<br>e1*2007/46*0357*01;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |  | <b>Beru-Huf Clamp-in Separate valve G3.4 433MHz VW/Porsche</b>   |
| TOURAN<br>1T<br>1t  | e1*2001/116*0211*..,<br>e1*2007/46*0357*..,<br>01*2007/46*0506*.. | 75-130           | 235/35R19 91<br>245/35R19 93                                 | 2T3; 2O0; 3A2; L30<br>2T3; 2O0; 3A2; L32   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Van;<br>Limousine; bis<br>e1*2001/116*0211*3<br>5; e1*2007/46*0357*1<br>3; auch FL/MJ2011;<br>nur Ausf.<br>VOLKSWAGEN<br>TOURAN<br>CrossTouran;<br>1H3; 4RF; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |  | <b>Info not available</b>  |
| T-ROC<br>A1   | e13*2007/46*1845*..   | 81-140           | 225/40R19 93<br>235/40R19 96<br>245/35R19 93<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2MT; 3A2;<br>L37 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>8AI; FRO; ALL; 1B3;<br>Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |  |  | <b>VW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |  |  |  |
| T-ROC<br>A1   | e13*2007/46*1845*..   | 81-110           | 225/40R19 93<br>235/40R19 96                                 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 3A2; L35   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;   |

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|---------------------|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |                     |                  | 245/35R19 93<br>245/40R19 98                                 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2MT; 3A2; L37   | Cabrio; 2 Türen; nur Ausf. VW T-ROC CABRIO;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>8AI; FRO; ALL; CBO;<br>1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>VW</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| T-ROC<br>A1   | e13*2007/46*1845*.. | 81-140           | 225/40R19 93<br>235/40R19 96<br>245/35R19 93<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T6; 3A2; L32<br>2T3; 2T6; 2MT; 3A2; L37 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>8AI; FRO; ALL; 1B3;<br>Z36             |

## Allgemeine Auflagen

**Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.**

**Die allgemeinen Reifenhinweise in der Anlage REIFEN TECHNISCHE HINWEISE des Grundgutachtens zur Reifen-Tragfähigkeit und zum Luftdruck bei höheren Geschwindigkeit sind zu beachten.**

Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung oder ausführliche Bedienungsanleitung) auf die genannten Auflagen und Hinweise und die erforderliche Pflege bzw. auf den ordnungsgemäßen Anbau und Betrieb der Sonderräder hingewiesen werden.

Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad-/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



AUDI/CUPRA/QUATTRO/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN  
Wird eine im Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) zugeordnet ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die Typgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

Die Verwendung einer Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit den Einschränkungen in Spalte Auflagen "Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystern mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand herausragen.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden. Bei der Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2mm zu unbeweglichen Bremsteilen zu achten.

Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.

Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn mindestens 7,5 Umdrehungen bei der Befestigung mit Radschrauben bzw. -muttern für M12x1,5 oder M12x1,25 oder M14x1,5 oder M14x1,25 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2UNF erreicht werden.

Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

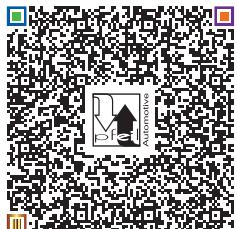
Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



AUDI/CUPRA/SEAT/SEAT/ŠKODA/VOLKSWAGEN

Die Leichtmetall-Sonderräder müssen an der Radanschlussfläche plan anliegen. Überstehende Teile die dieses verhindern, wie z.B. Sicherungsschrauben der Bremsscheibe oder Zentrierstifte für Stahlräder auf der Auflagefläche, müssen entfernt werden.

## Spezifische Auflagen

- 1AJ Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 1B3 Die Verwendung der Rad- /Reifenkombination | Fahrzeugteil mit geänderten Funktionsmaßen ist für Neu-Fahrzeuge nach Erstzulassung zulässig.
- 1G1 Die Verwendung dieser Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 1G3 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 1G5 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 1H3 Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeuge(n) für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ist unzulässig.
- 1H4 Die Verwendung der Sonderräder / Rad-Reifenkombination an Sonderschutzfahrzeuge(n) der Widerstandsklasse(n) VR1 / VR2 / VR3 VR5 / VR6 / VR7 / VRSG1 sowie der Widerstandklassen VR9 bis VR14, oder an geländegängige(n) Fahrzeuge(n) der Schutzstufe B6/B7 ist unzulässig.
- 1IC Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem 6-Direktschaltgetriebe.
- 1SA Die Verwendung von Schneetraktionshilfe (Schneekette) ist nicht zulässig.
- 1SF Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 12mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 1SN Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 1Z5 Es dürfen nur die Radbefestigungsteile für OE Serien- /Identrad in den vom Fahrzeughersteller festgelegten Ausführungen verwendet werden.
- 1ZB Es dürfen nur Radbefestigungsteile mit beweglichem Kegelbund bzw. Kugelbund verwendet werden, die den Spezifikationen der serienmäßigen Radbefestigungsteilen entsprechen.
- 1ZI Die Radbefestigungsmittel sind bei jeder Demontage/Montage zu erneuern.
- 1ZJ Das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile ist nur bis zu dem geprüften Anzugsdrehmoment des Sonderrades zulässig, auch wenn der Fahrzeughersteller einen höheren Wert vorsieht.
- 2K4 →Anlage Karosserie beachten!  
An Achse 2 sind die Filz/Kunststoffinnenkotflügel über den gesamten Bereich um [Wert „Z“] zur

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

## **Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

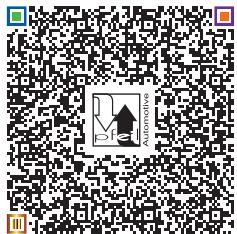
# RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE 1|0|0**

**DATUM 01.Apr.2022**

**ABRKZ-9401**



Radhausausschnittkante zu kürzen und an das Radhaus unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs innen anzulegen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen.

- |            |   |            |           |
|------------|---|------------|-----------|
| <b>2K5</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um den [Wert „X“] vor, und um den [Wert „Y“] hinter der Radmitte vollständig nach außen um den [Wert „Z“] aufzuweiten. In das Radhaus ragende Kunststoffteile, Filz/Kunststoffinnenkotflügel sind unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs zu kürzen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen. |            |           |
| <b>2K6</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 2 sind die Filz/Kunststoffinnenkotflügel über den gesamten Bereich um [Wert „Z“] zur Radhausausschnittkante zu kürzen und an das Radhaus unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs innen anzulegen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen.   |            |           |
| <b>2K7</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um den [Wert „X“] vor, und um den [Wert „Y“] hinter der Radmitte vollständig nach außen um den [Wert „Z“] aufzuweiten. In das Radhaus ragende Kunststoffteile, Filz/Kunststoffinnenkotflügel sind unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs zu kürzen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen. |            |           |
| <b>2K8</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um den [Wert „X“] vor, und um den [Wert „Y“] hinter der Radmitte vollständig nach außen um den [Wert „Z“] aufzuweiten. In das Radhaus ragende Kunststoffteile, Filz/Kunststoffinnenkotflügel sind unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs zu kürzen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen. |            |           |
| <b>2KA</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 1 sind die Filz/Kunststoffinnenkotflügel über den gesamten Bereich um [Wert „Z“] zur Radhausausschnittkante zu kürzen und an das Radhaus unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs innen anzulegen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen.   |            |           |
| <b>2KB</b> | →Anlage   | Karosserie | beachten! |
|            | An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um den [Wert „X“] vor, und um den [Wert „Y“] hinter der Radmitte vollständig nach innen umzulegen. In das Radhaus ragende Kunststoffteile, Filz/Kunststoffinnenkotflügel sind unter Berücksichtigung der Fertigungstoleranzen des Fahrzeugs zu kürzen. Das Betriebsmaß des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens) für den spezifizierten Bereich ist dabei zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Bereiche sind der ANLAGE Karosserie Fahrzeug zu entnehmen.                     |            |           |
| <b>2KP</b> | An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.   |            |           |

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE 1 | 0 | 0 DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



- 2KU** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2KV** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2KW** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2KX** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2KY** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalte anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- 2L2** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2L6** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2L7** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2L8** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2L9** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2LA** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2LK** An Achse 2 ist die Befestigungs lasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 2LL** An Achse 2 ist die Befestigungs lasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- 2LM** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2LP** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2LU** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2LV** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2LW** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

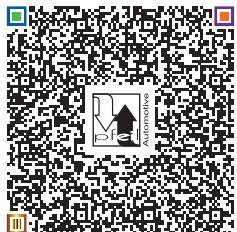
Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

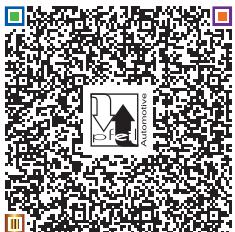
Levella GmbH

**ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



- 2LZ** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M0** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M1** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M2** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 400mm bis 100mm vor Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M3** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 400mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M4** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- 2M5** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- 2M7** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- 2M8** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- 2MB** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- 2MG** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittskante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- 2ML** An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MM** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- 2MP** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2MT** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MU** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MV** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2O0** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- 2O3** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2R1** →Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

AUDI/CUPRA/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2R9

→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstsitzstand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2RA

→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstsitzstand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2RB

→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstsitzstand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2RD

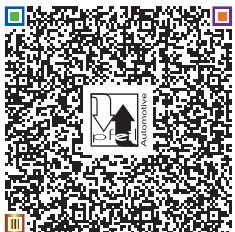
→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstsitzstand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2RE

→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2RF

→Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstsitzstand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

2RG →Anlage Radabdeckung beachten!

Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2S0 An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

2S3 An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

2S4 An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

2S6 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

2S7 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

2S8 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

2SA An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

2SB An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

2SC An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

2T0 Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2T1 Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2T3 Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

AUDI/CUPRA/QUATTRO/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

Verwendungsbereichs-Anlage STAND: 10/2018 - REV. 2

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) StVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740

- 2T4** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T6** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T7** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 3A2** Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie an Achse 1 und Achse 2 zulässig.
- 3A5** Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Sofern der für die Winterbereifung maximal zulässige Geschwindigkeits-Reifen-Index niedriger ist als die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs, muss im Sichtbereich des Fahrers ein deutlicher Hinweis auf die maximal zulässige Geschwindigkeit der Winterbereifung angebracht werden.
- 3A6** Die genannten Reifengrößen sind nicht mit M+S-Profil zulässig.
- 3G1** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad-/Reifenkombinationen in den Fahrzeugpapieren (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung, COC) zu überprüfen.
- 3G4** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-/Reifenkombinationen Zulässigkeit zu überprüfen.
- 3G5** Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombinationen sind zu streichen.
- 3G6** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, CoC-Certificate of Conformity (deutsch: Konformitätsbescheinigung) oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECER39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder CoC-Certificate of Conformity (deutsch: Konformitätsbescheinigung)) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 3K4** Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Sonderradgröße nur an der Hinterachse/Achse 2 zulässig.



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

- 3KV** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit serienmäßig verbauten Kunststoffverbreiterungen / Kotflügelverbreiterungen / Radlaufleisten bzw. Radlaufverbreiterungen an Vorder- (Achse 1) und Hinterachse (Achse 2) zulässig.
- 3KY** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit Radlaufverbreiterungen (Flaps) an Achse 2 zulässig.
- 3M2** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 3RF** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. Die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs sind zu beachten. Besondere Freigaben sind vom Fahrzeughersteller zu bestätigen. Ein Nachweis ist mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 3T3** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße mit Angabe des Mindestreifenfülldruckes erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 4RF** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE1 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE2 zulässig, wenn für ACHSE2 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE1 und ACHSE2 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.
- 4RR** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE2 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE1 zulässig, wenn für ACHSE1 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE2 und ACHSE1 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.
- 4V3** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD ,Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- 5BE** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination an Fahrzeugausführungen mit Karbon-Keramikbremsanlage an Achse 1 ist nicht zulässig.
- 5BF** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination an Fahrzeugausführungen mit Karbon-Keramikbremsanlage an Achse 1 ist zulässig.
- 6AA** Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 8AB** Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, ausschließlich mittels vom Fahrzeughersteller angebotenen Original-Ersatzteilen, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen, sofern die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung nicht vorhanden ist. Die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung ist bei Fahrzeugausführungen bereits eingebaut, wenn die Reifengrößen in 17" bzw. 18" in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeugs (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben sind.
- 8AD** Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, ausschließlich mittels vom Fahrzeughersteller angebotenen Original-Ersatzteilen, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen, sofern die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung nicht vorhanden ist. Die serienmäßige



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

AUDI/CUPRA/SEAT/KODA/VOLKSWAGEN

RÖHRSCHÜTZ  
verion.

Lenkeinschlagbegrenzung ist bei Fahrzeugausführungen bereits eingebaut, wenn die Reifengrößen in 19" bzw. 20" in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeugs (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben sind.

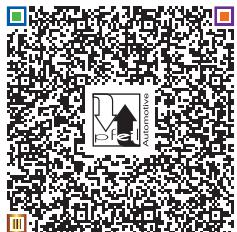
- 8AI** Bei optionaler Ausrüstung des Fahrzeuges mit einer Anhängerkupplung bzw. Trailer-Option und kein Anhänger angekuppelt ist und sind, gleichzeitig ein Stecker in der Anhängersteckdose z.B. ein Fahrradträger mit Beleuchtung angeschlossen ist, kann es in extremen Fahrsituationen automatisch zu plötzlichen Bremsvorgängen kommen. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist zu beachten.
- ALL** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.a. Bezeichnungen)
- ALM** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- CAP** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- CAR** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (z.B. Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring u.a. Bezeichnungen).
- CBO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- FLH** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- und 5-türig).
- FRO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- L23** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L24** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L25** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L27** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L28** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L30** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L31** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2****RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19****Levella GmbH****ANLAGE****1|0|0****DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



- L32** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L33** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L35** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L37** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L38** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L39** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L41** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L42** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1750kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L43** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L44** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1850kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L46** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1950kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L47** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 2000kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- LIM** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|   | Vorderachse | Hinterachse |           |           |           |
|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 225/35R19   | 245/30R19   | 255/30R19 | 265/30R19 | 305/25R19 |
| 2 | 225/40R19   | 245/35R19   | 255/35R19 |           |           |



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

1|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

AUDI/CUPRA/SEAT/FOCUS/SENTRAL/LEVELLA/VOLKSWAGEN

|    |           |           |           |           |           |  |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 3  | 225/45R19 | 245/40R19 | 255/40R19 |           |           |  |
| 4  | 235/35R19 | 255/30R19 | 265/30R19 | 275/30R19 | 315/25R19 |  |
| 5  | 235/40R19 | 265/35R19 | 275/35R19 |           |           |  |
| 6  | 235/45R19 | 255/40R19 |           |           |           |  |
| 7  | 235/50R19 | 255/45R19 |           |           |           |  |
| 8  | 235/55R19 | 255/50R19 |           |           |           |  |
| 9  | 245/30R19 | 305/25R19 |           |           |           |  |
| 10 | 245/35R19 | 265/30R19 | 275/30R19 | 285/30R19 |           |  |
| 11 | 245/40R19 | 275/35R19 | 285/35R19 |           |           |  |
| 12 | 245/45R19 | 275/40R19 |           |           |           |  |
| 13 | 255/30R19 | 305/25R19 |           |           |           |  |
| 14 | 255/35R19 | 285/30R19 | 295/30R19 | 305/30R19 |           |  |
| 15 | 255/40R19 | 285/35R19 | 295/35R19 |           |           |  |
| 16 | 255/45R19 | 285/40R19 |           |           |           |  |
| 17 | 255/50R19 | 285/45R19 | 295/45R19 |           |           |  |
| 18 | 265/30R19 | 305/25R19 | 315/25R19 |           |           |  |
| 19 | 265/35R19 | 295/30R19 | 305/30R19 |           |           |  |
| 20 | 265/40R19 | 295/35R19 |           |           |           |  |
| 21 | 265/50R19 | 295/45R19 |           |           |           |  |
| 22 | 275/30R19 | 315/25R19 |           |           |           |  |

Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen. **Am Fahrzeug sind nur Reifen achsweise eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.**

- VON** Durch Begrenzung des LenkeinschLAGES mit Hilfe von Fahrwerksteile der Fahrzeughherstellers (Ersatzteilkatalog) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Z05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Mutter M12x1,25 SW19 Mindest-Einschraubtiefe 9,6mm) verwendet werden.
- Z08** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Mutter M12x1,5 SW19 Mindest-Einschraubtiefe 9,6mm) verwendet werden.
- Z36** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,5x25 SW17 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.
- Z40** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,5x27 SW17 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.
- Z42** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,5x28 SW21 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.
- Z43** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,5x29 SW17 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

**Levella GmbH**

**ANLAGE 1|0|0 DATUM 01.Apr.2022**

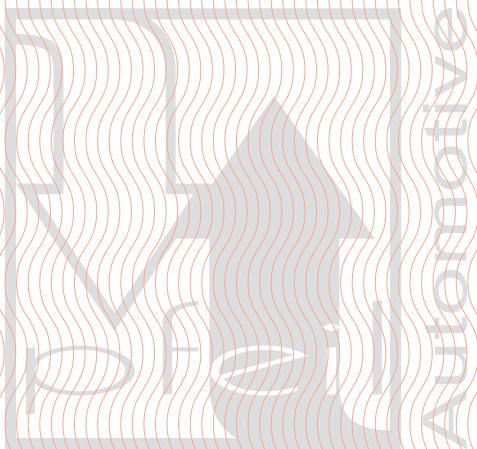
ABRKZ-9401



**Z45** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,5x30 SW17 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.

CP

Ausführung | Version: RZ04-1985-B





# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 2|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

AUDI

## ALLGEMEINE DATEN - data

Radaufbau | wheel construction

Radgröße nach Norm | size + rim contour designation

Lochkreis-Lochzahl | PCD(mm)/hole(s) (mm)-

Einpresstiefe | wheel inset (mm)-

Zentrierart | type of centering

Befestigungssitz | mounting seat

Steghöhe | height

Befestigungs-Ø | mounting Ø

Flansch-Ø | flange Ø

max. Anzugsdrehmoment | max. torque

(Nm)

Gewicht | weight

(kg)

## TECHNISCHE DATEN – specification

Ausführung | version

Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig

8,5Jx19H2

112/5

35

## MITTENZENTRIERUNG OHNE ZENTRIERRINGSYSTEM

60° KEGEL

10,0±0,5mm

Ø15,0-0,2+0mm

Ø150,0±0,5mm

180

10,340kg (unbeschichtet)

RZ04-1985-B

RZ04-1985-B

ohne

Rad-Kennzeichnung | wheel mark

Zentrierring | center ring

Zentrierring Werkstoff | center ring material

Mittenloch | centerbore

(mm)

66,5

Montageposition Rad | wheel mounting position

ACHSE-1/Vorderachse

ACHSE-2/Hinterachse

zul. Radlast | load capacity

(kg)

690

zul. Abrollumfang | rolling circumference

(mm)

2428

gültig ab Fertig | date of manufacture

Datum

03/2021

## HINWEIS:

Diese Verwendungsbereichsanlage – **Anlage 2|0|0** – ist ohne Vorliegen des Grundgutachtens – Teilegutachten nach §19(3) StVZO – Nr. 2022-4-0700-03-00-00-2019740 für das Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2, Radtyp RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19 für die Rad-Ausführung RZ04-1985-B - Lochkreis 112 / Lochzahl 5 mit der Einpresstiefe 35 **NICHT** gültig, und kann **NICHT** zur Anbauabnahme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO verwendet werden.

ALLE ANGABEN MÜSSEN MIT DEM GEPRÜFTEN GEGENSTAND ÜBEREINSTIMMEN!

SC = SCHRAUBE | MU = MUTTER | STBL=Stehbolzenlänge | VS = SPEZIALSCHRAUBE

| OE = Original Equipment | EST= Minimum Einschraubtiefe [mm] | Kebu=Kegelbund |

Kubu=Kugelbund | Befestigungsmittel Anzugsdrehmoment: z.B. 120/140 [Nm] = 1.Wert-

anziehen 2.Wert-nachziehen | Festigkeitsklasse SCHRAUBE min. 10.9 – MUTTER min. 8.8 –

SPEZIALSCHRAUBE min. 10.9

| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ    | BEF- ART | KOPF- FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs- drehmoment [Nm] |
|---------|------------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-------------------------|
| Z36     | AUDI       | A4         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | A5         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | A6         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | A6         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | A6 ALLROAD | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 140                     |
| Z36     | AUDI       | A7         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | S4         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | S5         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | S6         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | S6         | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |

ID: 33

Seite 1 von 11

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

2|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ | BEF- ART | KOPF- FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs- drehmoment [Nm] |
|---------|------------|---------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-------------------------|
| Z36     | AUDI       | S7      | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |
| Z36     | AUDI       | S7      | VS       | Kebu 60°   | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                     |

Fahrzeughersteller maker

AUDI

Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n)

Fahrzeugteileart vehicle part art

M, M1, M2, M1G

Rad-/Reifenkombination mit geänderten Funktionsmaßen

Spurweitenänderung track change

Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 2% an Fahrzeugen mit selbsttragender Karosserie. Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 4% an Geländewagen mit Leiterrahmen.

Prüfourt/Datum application test / date

Verwendungsprüfung 01/2013-5/2022 / Menden / Hemer

| Verkaufs- bezeichnung/ Fahrzeugtyp                         | ABE/EWG-Nr.                                 | kW- Bereich      | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|--|---|------------------|--|--|--|
| Sales designation/ Vehicle type                            | Approval-No.                                | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker |   |                  |  |  | AUDI   |
| OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems       |   |                  |  |  |  |
| A4<br>B8<br>B81  | e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*.. | 88-200           | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>225/40R19 93<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 1G1; 3A2; 3M2; L32<br>1G1; 3A2; 3M2; L30<br>3A2; 3A5; 3M2; L32<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2O3;<br>3A2; 3M2; L32<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2S6;<br>2SB; 2S8; 2SC; 2O3;<br>3A2; L35 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e1*2001/116*0430*4<br>1; FIN.:WAUZZZ8K...;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; ALL; CAR; LIM;<br>Z36  |
| Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker |   |                  |  |  | AUDI   |
| OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems       |   |                  |  |  |  |
| A4<br>B8<br>B81  | e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*.. | 90-210           | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96                 | 3A2; 3M2; L32<br>3A2; 3M2; L30<br>1AJ; 2TD; 2L2; 2MP;<br>3A2; 3M2; L32<br>1AJ; 2T0; 2T6; 2L2;<br>2LY; 3A2; 3M2; L35  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0430*3<br>5; e13*2007/46*1084*<br>19; auch FL/MJ2019;<br>FIN.:WAUZZZF4...;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; ALL; CAR; LIM;<br>Z36 |
| Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker |   |                  |  |  | AUDI   |
| OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems       |   |                  |  |  |  |
| A5<br>B8<br>B81  | e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*.. | 100-200          | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96                 | 3A2; 3M2; L32<br>3A2; 3M2; L30<br>3A2; 3M2; L32<br>3A2; 3M2; L35   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Sportback; Cabrio;<br>Coupe; bis  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

2|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich       | Reifen  | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|--|------------------|---|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                               | Engine output kW | Tyres   | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |   |   |
| A6<br>4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..,<br>e13*2007/46*1147*.. | 100-245          | 235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 100   | 3A2; 3M2; L38<br>3A2; 3M2; L37<br>3A2; 3M2; L39   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; auch<br>FL/MJ2014; nicht<br>Ausf. AUDI A6<br>ALLROAD;<br>1H3; 1H4; 1H4; 4RF;<br>3KY; 4RR; FRO; ALL;<br>CAR; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |   |   |
| A6<br>F2  | e1*2007/46*1801*..                         | 100-250          | 225/45R19 96<br>235/45R19 99<br>235/50R19 103<br><br>245/45R19 102<br>255/40R19 96<br><br>255/45R19 104 | 3A2; L35<br>3A2; 3M2; L38<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L42<br><br>1SA; 3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L35<br><br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L43 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine;<br>1H3; 1H4; 1ZB; 1H4;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>ALL; CAR; LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |   |   |
| A6<br>F2  | e1*2007/46*1801*..                         | 185, 195         | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br><br>245/45R19 102<br>255/40R19 96<br><br>255/45R19 104                 | 3A2; 3M2; L38<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L42<br><br>1SA; 3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>3M2; L35<br><br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L43        | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI A6 HYBRID;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; ALL; CAR; LIM;<br>1B3; Z36            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |   |   |
| A6 ALLROAD<br>4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..,<br>e13*2007/46*1147*.. | 140-245          | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102  | 3A2; 3M2; L38<br>1AJ; 2MT; 3A2; L42<br>1AJ; 2MT; 3A2; 3M2;<br>L41   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>auch FL/MJ2014; nur   |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**2|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


| <b>Verkaufsbezeichnung/<br/>Fahrzeugtyp</b>                       | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>   | <b>Reifenbezogene<br/>Auflagen +<br/>Hinweise</b>  | <b>Auflagen +<br/>Hinweise</b>   |
|---|---|-------------------|---|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.  | Engine output kW  | Tyres   | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |   |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |   |  |  |
| A6 ALLROAD<br>F2  | e1*2007/46*1801*..  | 170-257           | 235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104<br>265/45R19 105                        | 3A2; L42<br>3A2; 3M2; L41<br>3A2; 3M2; L43<br>1AJ; 2T6; 3A2; 3M2;<br>L44   | Allradantrieb; SUV;<br>Kombi; ab<br>e1*2007/46*1801*13;<br>nur Ausf. AUDI A6<br>ALLROAD ;<br>1H3; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; ALL; CAR;<br>1B3; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |   |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |   |  |  |
| A7<br>4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*...<br>e13*2007/46*1147*..                        | 140-245           | 235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96  | 1SB; 3A2; 3M2; L38<br>1SA; 3A2; 3M2; L37<br>1SA; 3A2; 3M2; L35   | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Sportback; auch<br>FL/MJ2014;<br>4RF; 3KY; 4RR; 5BE;<br>8AI; FRO; ALL; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |   |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |   |  |  |
| A7<br>F2  | e1*2007/46*1840*...<br>e1*2007/46*1801*...<br>e1*2019/543*1840*.. | 150-250           | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br><br>245/45R19 102<br>255/40R19 96<br><br>255/45R19 104 | 3A2; 3M2; L38<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L42<br><br>1SA; 3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>3M2; L35<br><br>1AJ; 1SA; 2T6; 3A2;<br>L43 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Sportback;<br>1ZB; 4RF; 3KY; 4RR;<br>FRO; ALL; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |   |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |   |  |  |
| S4<br>B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..                        | 251-260           | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 96                        | 3A5; 3A2; 3M2; L32<br>3A5; 3A2; 3M2; L30<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2L2;<br>3A2; 3M2; L32<br><br>1AJ; 2T3; 2T6; 2L2;<br>2LY; 3A2; 3M2; L35          | Allradantrieb; Kombi;<br>Cabrio; Limousine; ab<br>e1*2001/116*0430*4<br>3; e13*2007/46*1084*<br>25; auch FL/MJ2019;<br>FIN.: WAUZZZF4...;<br>nur Ausf. AUDI S4 ;<br>1H5; 1S7; 1ZB; 4RF;<br>3KY; 4RR; 5BE; ALL;<br>CAR; CBO; LIM; 1B3;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |   |  | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |   |  |  |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**2|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401


**AUDI**
**OE**
**Aufstellung**
**Standort**
**Verwendungsbereich**
**Autofahrer**

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740 RZ04-1985-B

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                          | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>                                | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                                | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| S4<br>B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*.. | 245               | 235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 3A5; 3A2; 3M2; L30<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2O3;<br>3A2; 3M2; L32<br>1AJ; 2T3; 2T6; 2S6;<br>2SB; 2S8; 2SC; 2O3;<br>3A2; 3M2; L35 | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; bis<br>e1*2001/116*0430*4<br>2; e13*2007/46*1084*<br>24;<br>FIN.: WAUZZZ8K...;<br>nur Ausf. AUDI S4;<br>1H5; 1S7; 4RF; 3KY;<br>4RR; 5BE; ALL; CAR;<br>LIM; Z36                            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| S5<br>B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*.. | 245, 260          | 235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 3A5; 3A2; 3M2; L30<br>3A2; 3M2; L32<br>3A2; 3M2; L35  | Allradantrieb;<br>Sportback; Cabrio;<br>Coupe; bis<br>e1*2001/116*0430*4<br>9; e13*2007/46*1084*<br>31;<br>FIN.: WAUZZZ8T...;<br>WAUZZZ8F...; nur<br>Ausf. AUDI S5;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; 8AH; 8AI; ALL;<br>CBO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| S6<br>4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..   | 309, 331          | 235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A5; 3A2; 3M2; L38<br>3A5; 3A2; 3M2; L37<br>3A2; 3M2; L35   | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; auch<br>FL/MJ2014; nur Ausf.<br>AUDI S6;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; 5BE; ALL; CAR;<br>LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| S6<br>F2  | e1*2007/46*1801*..                          | 253, 257          | 245/45R19 102<br>255/45R19 104               | 3A5; 3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 2T6; 3A5; 3A2;<br>3M2; L43   | Allradantrieb; Kombi;<br>Limousine; nur Ausf.<br>AUDI S6;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; 5BE; ALL; CAR;<br>LIM; 1B3; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>AUDI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| S7<br>4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..   | 309, 331          | 235/35R19 91<br>245/40R19 98<br>255/40R19 96 | 3A5; 3A2; 3M2; L30<br>3A5; 3A2; 3M2; L37<br>3A2; 3M2; L35   | Allradantrieb;<br>Sportback; auch<br>FL/MJ2014; nur Ausf.<br>AUDI S7;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>5BE; ALL; Z36   |

ID: 33

Seite 5 von 11

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-2 177 2022-05-11

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

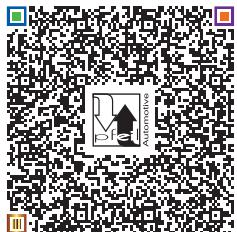
Levella GmbH

ANLAGE

2|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen                         | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise                    | Auflagen + Hinweise  |
|---|--------------------|------------------|--------------------------------|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres                          | Tyre Conditions + Notices                             | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |                                |   | <b>AUDI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |                                |   |  |
| S7<br>F2  | e1*2007/46*1801*.. | 257              | 245/45R19 102<br>255/45R19 104 | 3A5; 3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 2T6; 3A5; 3A2;<br>3M2; L43 | Allradantrieb;<br>Sportback; nur Ausf.<br>AUDI S7;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; ALL; Z36 |

**Allgemeine Auflagen**

**Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.**

**Die allgemeinen Reifenhinweise in der Anlage REIFEN TECHNISCHE HINWEISE des Grundgutachtens zur Reifen-Tragfähigkeit und zum Luftdruck bei höheren Geschwindigkeit sind zu beachten.**

Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung oder ausführliche Bedienungsanleitung) auf die genannten Auflagen und Hinweise und die erforderliche Pflege bzw. auf den ordnungsgemäßen Anbau und Betrieb der Sonderräder hingewiesen werden.

Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad-/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Wird eine im Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) zugeordnet ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die Typgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

2|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



Die Verwendung einer Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit den Einschränkungen in Spalte Auflagen "Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifendruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifendruckmessern die Einbuanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand herausragen.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden. Bei der Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2mm zu unbeweglichen Bremsteilen zu achten.

Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.

Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn mindestens 7,5 Umdrehungen bei der Befestigung mit Radschrauben bzw. -muttern für M12x1,5 oder M12x1,25 oder M14x1,5 oder M14x1,25 und 8 Umdrehungen für Gewinde ½UNF erreicht werden.

Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

Die Leichtmetall-Sonderräder müssen an der Radanschlussfläche plan anliegen. Überstehende Teile die dieses verhindern, wie z.B. Sicherungsschrauben der Bremsscheibe oder Zentrierstifte für Stahlräder auf der Auflagefläche, müssen entfernt werden.

## Spezifische Auflagen

1AJ

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE** 2|0|0 **DATUM** 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



AUDI

LEVELLA RZ04

Aufstellung Verarbeitung

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740

- 1B3** Die Verwendung der Rad- /Reifenkombination | Fahrzeugteil mit geänderten Funktionsmaßen ist für Neu-Fahrzeuge nach Erstzulassung zulässig.
- 1G1** Die Verwendung dieser Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 1H3** Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeuge(n) für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ist unzulässig.
- 1H4** Die Verwendung der Sonderräder / Rad-Reifenkombination an Sonderschutzfahrzeuge(n) der Widerstandsklasse(n) VR1 / VR2 / VR3 VR5 / VR6 / VR7 / VRSG1 sowie der Widerstandklassen VR9 bis VR14, oder an geländegängige(n) Fahrzeuge(n) der Schutzstufe B6/B7 ist unzulässig.
- 1H5** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist an Fahrzeugausführungen mit 2. Sitzreihe bzw. Ausführung als 7-Sitzer nicht zulässig.
- 1S7** Die Verwendung einer feingliedrigen Schneetraktionshilfe (Schneekette) ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht, in Verbindung mit M+S Rad-/Reifenkombination an der Antriebsachse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 1SA** Die Verwendung von Schneetraktionshilfe (Schneekette) ist nicht zulässig.
- 1SB** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette) an der Vorderachse verwendet werden.
- 1SN** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 1ZB** Es dürfen nur Radbefestigungsteile mit beweglichem Kegelbund bzw. Kugelbund verwendet werden, die den Spezifikationen der serienmäßigen Radbefestigungsteilen entsprechen.
- 2L2** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittskante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2LY** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2MP** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2MT** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2O3** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2S6** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittskanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2S8** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE 2|0|0 DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



AUDI

AUSSTELLER | Levella GmbH | RZ04-1985-B

Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740

- 2SB** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2SC** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2T0** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T3** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T6** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2TD** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- 3A2** Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie an Achse 1 und Achse 2 zulässig.
- 3A5** Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Sofern der für die Winterbereifung maximal zulässige Geschwindigkeits-Reifen-Index niedriger ist als die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs, muss im Sichtbereich des Fahrers ein deutlicher Hinweis auf die maximal zulässige Geschwindigkeit der Winterbereifung angebracht werden.
- 3KV** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit serienmäßig verbauten Kunststoffverbreiterungen / Kotflügelverbreiterungen / Radlaufleisten bzw. Radlaufverbreiterungen an Vorder- (Achse 1) und Hinterachse (Achse 2) zulässig.
- 3KY** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit Radlaufverbreiterungen (Flaps) an Achse 2 zulässig.
- 3M2** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 3RF** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. Die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs sind zu beachten. Besondere Freigaben sind vom Fahrzeughersteller zu bestätigen. Ein Nachweis ist mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 4RF** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE1 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE2 zulässig, wenn für ACHSE2 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE1 und ACHSE2 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.
- 4RR** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE2 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE1 zulässig, wenn für

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

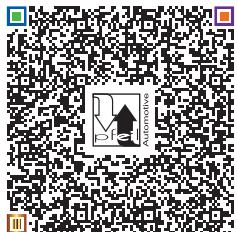
Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 2|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



ACHSE1 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE2 und ACHSE1 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.

- 5BE** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination an Fahrzeugausführungen mit Karbon-Keramikbremsanlage an Achse 1 ist nicht zulässig.
- 5BF** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination an Fahrzeugausführungen mit Karbon-Keramikbremsanlage an Achse 1 ist zulässig.
- 6AA** Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 8AH** Die maximal zulässige Achs- und Stützlast sowie das maximal zulässige Gesamt und Gespanngewichtes des Fahrzeuges im Anhängerbetrieb ist beachten. Ein Überschreiten der fahrzeugspezifischen Gewichtsgrenzen ist unzulässig. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist beachten.
- 8AI** Bei optionaler Ausrüstung des Fahrzeuges mit einer Anhängerkupplung bzw. Trailer-Option und kein Anhänger angekuppelt ist und sind, gleichzeitig ein Stecker in der Anhängersteckdose z.B. ein Fahrradträger mit Beleuchtung angeschlossen ist, kann es in extremen Fahrsituationen automatisch zu plötzlichen Bremsvorgängen kommen. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist zu beachten.
- ALL** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.a. Bezeichnungen)
- CAR** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (z.B. Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring u.a. Bezeichnungen).
- CBO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- FRO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- L30** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L32** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L35** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L37** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L38** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 2|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



AUDI

B

Ausführung  
RZ04-1985-B

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740 RZ04-1985-B

CP

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

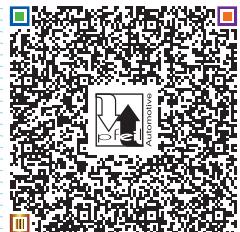
Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) StVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Ausführung | Version: RZ04-1985-B

## ALLGEMEINE DATEN - data

Radaufbau | wheel construction

Radgröße nach Norm | size + rim contour designation

Lochkreis-Lochzahl | PCD(mm)/hole(s) (mm)-

Einpresstiefe | wheel inset (mm)-

Zentrierart | type of centering

Befestigungssitz | mounting seat

Stehhöhe | height

Befestigungs-Ø | mounting Ø

Flansch-Ø | flange Ø

max. Anzugsdrehmoment | max. torque

(Nm)-

Gewicht | weight

(kg)-

## TECHNISCHE DATEN – specification

Ausführung | version

MERCEDES-BENZ

Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig

8,5Jx19H2

112/5

35

## MITTENZENTRIERUNG OHNE ZENTRIERRINGSYSTEM

60° KEGEL

10,0±0,5mm

Ø15,0-0,2+0mm

Ø150,0±0,5mm

180 Nm

10,340kg (unbeschichtet)

RZ04-1985-B

RZ04-1985-B

ohne

Rad-Kennzeichnung | wheel mark

Zentrierring | center ring

Zentrierring Werkstoff | center ring material

Mittenloch | centerbore

(mm)-

66,6

Montageposition Rad | wheel mounting position

ACHSE-1/Vorderachse

ACHSE-2/Hinterachse

zul. Radlast | load capacity

(kg)-

690

zul. Abrollumfang | rolling circumference

(mm)-

2428

gültig ab Fertig | date of manufacture

Datum

03/2021

## HINWEIS:

Diese Verwendungsbereichsanlage – **Anlage 3** – ist ohne Vorliegen des Grundgutachtens - Teilegutachten nach §19(3) StVZO – Nr. 2022-4-0700-03-00-00-2019740 für das Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2, Radtyp RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19 für die Rad-Ausführung RZ04-1985-B - Lochkreis 112 / Lochzahl 5 mit der Einpresstiefe 35 **NICHT** gültig, und kann **NICHT** zur Anbauabnahme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO verwendet werden.

ALLE ANGABEN MÜSSEN MIT DEM VON UNS GEPRÜFTEN GEGENSTAND ÜBEREINSTIMMEN!

SC = SCHRAUBE | MU = MUTTER | STBL=Stehbolzenlänge | VS = SPEZIALSCHRAUBE

| OE = Original Equipment | EST= Minimum Einschraubtiefe [mm] | Kebu=Kegelbund |

Kubu=Kugelbund | Befestigungsmittel Anzugsdrehmoment: z.B. 120/140 [Nm] = 1.Wert-

anziehen 2.Wert-nachziehen | Festigkeitsklasse SCHRAUBE min. 10.9 – MUTTER min. 8.8 –

SPEZIALSCHRAUBE min. 10.9

Befestigungsmittel | wheel fixing

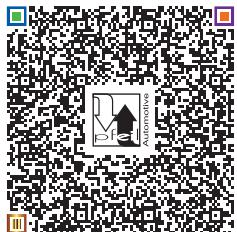
| AUFLAGE | HERSTELLER    | VERKBEZ                | BEF-ART | KOPF-FORM | GEWINDE | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs-drehmoment [Nm] |
|---------|---------------|------------------------|---------|-----------|---------|------------|---------|----------|------------------------|
| Z36     | MERCEDES-BENZ | A-KLASSE               | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | B-KLASSE               | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | B-KLASSE ELETRIC DRIVE | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 75/140                 |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | C-KLASSE               | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z23     | MERCEDES-BENZ | C-KLASSE               | VS      | Kebu 60°  | M12x1,5 | 20         | 17      | 9,6      | 120                    |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | C-KLASSE PLUGIN-HYBRID | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | CLA-KLASSE             | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 75/150                 |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | CL-KLASSE              | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 75/150                 |
| Z43     | MERCEDES-BENZ | CL-KLASSE              | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 29         | 17      | 11,2     | 75/150                 |
| Z36     | MERCEDES-BENZ | CLS-KLASSE             | VS      | Kebu 60°  | M14x1,5 | 25         | 17      | 11,2     | 75/150                 |

ID: 33

Seite 1 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-3 226 2022-05-11

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**3**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**


Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740-RZ04-1985-B

| Z   | MERCEDES-BENZ | E-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/150 |
|-----|---------------|------------|----|----------|---------|----|----|------|--------|
| Z23 | MERCEDES-BENZ | E-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M12x1,5 | 20 | 17 | 9,6  | 75/150 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | EQA        | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | EQC        | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | GLA-KLASSE | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | GLB-KLASSE | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | GLC-KLASSE | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/150 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | GLK-KLASSE | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/150 |
| Z53 | MERCEDES-BENZ | M-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 44 | 17 | 11,2 | 75/150 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | S-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/150 |
| Z23 | MERCEDES-BENZ | S-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M12x1,5 | 20 | 17 | 9,6  | 75/150 |
| Z37 | MERCEDES-BENZ | S-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 19 | 11,2 | 75/150 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | SLK-KLASSE | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z36 | MERCEDES-BENZ | SL-KLASSE  | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 25 | 17 | 11,2 | 75/140 |
| Z40 | MERCEDES-BENZ | V-KLASSE   | VS | Kebu 60° | M14x1,5 | 27 | 17 | 11,2 | 75/180 |

**Fahrzeughersteller** maker

**MERCEDES-BENZ**
**Fahrzeugteileart** vehicle part art

**Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n)**
**M, M1, M2, M1G**
**Rad-/Reifenkombination mit geänderten Funktionsmaßen**
**Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 2% an**
**Fahrzeuge mit selbsttragender Karosserie. Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 4% an Geländewagen mit Leiterrahmen.**
**Verwendungsprüfung 01/2013-5/2022 / Menden / Hemer**
**Spurweitenänderung** track change

**Prüfort/Datum** application test / date

| Verkaufs-bezeichnung/<br>Fahrzeugtyp                              | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich             | Reifen                           | Reifenbezogene<br>Auflagen +<br>Hinweise   | Auflagen +<br>Hinweise  |
|---|--|------------------------|----------------------------------|--|---|
| Sales<br>designation/<br>Vehicle type                             | Approval-No.   | Engine<br>output<br>kW | Tyres                            | Tyre<br>Conditions + Notices   | Vehicle<br>Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                        |                                  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                        |                                  |  |   |
| A-KLASSE<br>176<br>245G<br>176AMG                                 | e1*2007/46*0928*..,<br>e1*2007/46*1163*..,<br>e1*2007/46*1207*..,<br>e1*2001/116*0470*.. | 265, 280               | 235/35R19 91<br><br>245/30R19 89 | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L30<br><br>2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L28 | Allradantrieb;<br>Fließheck; ab<br>e1*2001/116*0470*4;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ A-KLASSE A45 AMG<br>4MATIC;<br>1ZB; 4RF; 4RR; ALL;<br>1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                        |                                  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                        |                                  |  |   |
| A-KLASSE<br>F2A   | e1*2007/46*1829*..   | 70-140                 | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 93 | 2T3; 2T6; 2L9; 2LJ;<br>2LT; 2M4; 3A2; 3M2;<br>L27<br><br>2T3; 2T6; 2L9; 2LJ;<br>2LW; 2M4; 3A2; 3M2;<br>L32                     | Frontantrieb;<br>Limousine; nicht<br>Ausf. MERCEDES-BENZ A-KLASSE HYBRID;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                        |                                  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                        |                                  |  |   |
| A-KLASSE  | e1*2007/46*1829*..   | 110-165                | 225/35R19 88                     | 2T3; 2T6; 2L9; 2LH;<br>2LT; 3A2; 3M2; L27  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;   |

ID: 33

Seite 2 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-3 226 2022-05-11

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen  | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise   |
|---|--------------------|------------------|---|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres   | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices  |
| F2A   |                    |                  | 225/40R19 93  | 2T3; 2T6; 2L9; 2LJ; 2LW; 3A2; 3M2; L32   | Limousine; nicht Ausf. MERCEDES-BENZ A-KLASSE HYBRID; 4RF; 3KY; 4RR; FRO; ALL; LIM; 1B3; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |   |  |   |
| A-KLASSE<br>F2A   | e1*2007/46*1829*.. | 225              | 225/35R19 88<br><br>225/40R19 93                        | 2T3; 2T6; 2L9; 2LH; 2LT; 3A2; 3M2; L27<br><br>2T3; 2T6; 2L9; 2LJ; 2LW; 3A2; 3M2; L32   | Allradantrieb; Limousine; Fließheck; nur Ausf. MERCEDES-BENZ A-KLASSE A35; 4RF; 4RR; ALL; LIM; 1B3; Z36                               |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |   |  |   |
| CLA-KLASSE<br>F2CLA   | e1*2007/46*1912*.. | 225              | 225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93    | 2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L32<br><br>2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L30<br><br>2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L32 | Allradantrieb; Limousine; 4 Türen; nur Ausf. MERCEDES-BENZ CLA-KLASSE 35; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; LIM; Z36                                |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |   |  |   |
| CLA-KLASSE<br>F2CLA   | e1*2007/46*1912*.. | 225              | 225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93    | 2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L32<br><br>2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L30<br><br>2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L32 | Allradantrieb; Sportback; Limousine; 5 Türen; nur Ausf. MERCEDES-BENZ CLA-KLASSE 35 SHOOTING BRAKE; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; LIM; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |   |  |   |
| GLB-KLASSE<br>F2B   | e1*2007/46*1909*.. | 225              | 235/50R19 103<br><br>245/45R19 102<br><br>255/45R19 104 | 2T0; 2T1; 2T4; 2T6; 2MS; 3A2; L42<br><br>2T0; 2T1; 2T4; 2T6; 2MS; 3A2; 3M2; L41<br><br>2T0; 2T1; 2T4; 2T6; 2MS; 3A2; 3M2; L43  | Allradantrieb; SUV; 5 Türen; nur Ausf. MERCEDES-BENZ GLB-KLASSE 35AMG; 3KV; 4RF; 3KY; 4RR; 6AA; ALL; 1B3; Z36                         |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                                 | kW-Bereich       | Reifen                       | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---|------------------|------------------------------|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                                | Engine output kW | Tyres                        | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |   |                  | 265/45R19 105                | 2T3; 2T7; 2L6; 2MH; 3A2; 3M2; L44  |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |  |
| B-KLASSE F2B  | e1*2007/46*1909*..                          | 70-165           | 225/35R19 88<br>225/40R19 93 | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 3A2; 3M2; L27<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 3A2; 3M2; L32 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; 5 Türen;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; ALL; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |  |
| B-KLASSE F2B  | e1*2007/46*1909*..                          | 70-140           | 225/35R19 88<br>225/40R19 93 | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 3A2; 3M2; L27<br>2T3; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 3A2; 3M2; L32 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; 5 Türen;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; ALL; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |  |
| B-KLASSE ELETTRIC DRIVE 245G                                      | e1*2001/116*0470*..                         | 66(132)          | 225/35R19 88<br>235/35R19 91 | 2T6; 2KX; 2ML; 2LK; 2MV; 3A2; 3M2; L27<br>2T6; 2KX; 2ML; 2LK; 2MV; 3A2; 3M2; L30                               | Elektro/Hybrid;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; 5 Türen;<br>nur Ausf.<br><br>MERCEDES-BENZ B-KLASSE ELETTRIC DRIVE;<br>1H3; 1ZB; 4RF; 3KY;<br>4RR; ALL; LIM; 1B3;<br>Z36                         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |  |
| C-KLASSE 204  | e1*2001/116*0431*..,<br>e1*2001/116*0464*.. | 336-373          | 235/35R19 91<br>255/30R19 91 | 2T0; 2T1; 2T7; 2S6; 2SA; 2O3; 3A2; 3A5; 3M2; L30<br>2T0; 2T1; 2T7; 2S6; 2SA; 2O3; 3A2; 3A5; 3M2; L30           | Heckantrieb;<br>Limousine; bis e1*2001/116*0431*3<br>2; e1*2001/116*0464*13; FIN.: WDD204..;<br>nur Ausf.<br><br>MERCEDES-BENZ C63AMG;<br>1H3; 1H5; 1S7; 1ZB;<br>4RF; 4RR; 5BE; HAA;<br>LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|--|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                               | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| C-KLASSE<br>204<br>204K<br>204AMG                                 | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0464*.. | 336-373          | 235/35R19 91<br><br>255/30R19 91   | 2T0; 2T1; 2T7; 2S6;<br>2SA; 2O3; 3A2; 3A5;<br>3M2; L30<br><br>2T0; 2T1; 2T7; 2S6;<br>2SA; 2O3; 3A2; 3A5;<br>3M2; L30  | Heckantrieb; Kombi;<br>Coupe; Limousine;<br>bis<br>e1*2001/116*0431*3<br>2; e1*2001/116*0464*<br>25; auch FL/MJ2011;<br>FIN.: WDD204..; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ C-KLASSE<br>W204;<br>1H5; 1S7; 1ZB; 4RF;<br>4RR; 5BE; HAA; CAR;<br>LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| C-KLASSE<br>204   | e1*2001/116*0431*..                        | 85-190           | 225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 96 | 2T0; 2T1; 2T4; 2T6;<br>2MS; 3M2; L32<br><br>2T0; 2T1; 2T6; 2L9;<br>2LW; 3M2; L30<br><br>2T0; 2T1; 2T6; 2L9;<br>2LW; 3M2; L32<br><br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0431*2<br>9; auch FL/MJ2018;<br>FIN.: WDD205...;<br>1H3; 1H5; 1S7; 4RF;<br>3KY; 4RR; HAA; ALL;<br>LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| C-KLASSE<br>204   | e1*2001/116*0431*..                        | 88-215           | 225/35R19 88   | 2T3; 2T6; 2S6; 2SA;<br>2O3; 3A2; 3M2; L27   | Heckantrieb;<br>Limousine; auch<br>FL/MJ2011;<br>FIN.: WDD204..; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ C-KLASSE<br>W204 ;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| C-KLASSE<br>204K  | e1*2001/116*0457*..                        | 88-225           | 225/35R19 88<br><br>225/35R19 88   | CPE; 2T3; 2T6; 2S6;<br>2SA; 2O3; 3A2; 3M2;<br>L27<br><br>CPE; 2T3; 2T6; 2S6;<br>2SA; 2O3; 3A2; 3A5;<br>3M2; L27   | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen; auch<br>FL/MJ2011;<br>FIN.: WDD204..; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ C-KLASSE;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.          | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|----------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.         | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| C-KLASSE 204  | e1*2001/116*0431*..  | 88-225           | 225/35R19 88   | 2T3; 2T6; 2S6; 2SA; 2O3; 3A2; 3M2; L27   | Heckantrieb; Limousine; 4 Türen; auch FL/MJ2011; FIN.:WDD204..; nur Ausf. MERCEDES-BENZ C-KLASSE; 1H3; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; LIM; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |  |
| C-KLASSE R2CW   | e1*2018/858*00016*.. | 120-195          | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T0; 2T1; 2T4; 2T6; 2MS; 3M2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 2L9; 2LW; 3M2; L30<br>2T0; 2T1; 2T7; 2L2; 2L9; 2LJ; 2LM; 2LT; 2M4; 2MP; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN; 4RR; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb; Allradantrieb; Limousine; 4 Türen; 1H3; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; ALL; LIM; 1B3; Z23  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |  |
| C-KLASSE 204  | e1*2001/116*0431*..  | 125-245          | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T3; 2T1; 3A2; 3M2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 2L9; 2LW; 3M2; L30<br>2T0; 2T1; 2T6; 2L9; 2LB; 2LK; 2MN; 3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN; 4RR; 3A2; 3M2; L35                     | Allradantrieb; Limousine; ab e1*2001/116*0431*29; auch FL/MJ2018; FIN.:WDD205..; nur Ausf. MERCEDES-BENZ C-KLASSE 4MATIC; 1H3; 4RF; 4RR; ALL; LIM; Z36                         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |  |
| C-KLASSE 204  | e1*2001/116*0431*..  | 110-190          | 225/40R19 93   | 2T3; 2T1; 3A2; 3M2; L32  | Heckantrieb; Cabrio; Coupe; 2 Türen; ab e1*2001/116*0431*37; auch FL/MJ2018; FIN.:WDD205..; nur Ausf. MERCEDES-BENZ C-KLASSE COUPE / CABRIO; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; CBO; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |  |  |
|   | e1*2001/116*0431*..  | 155              | 225/40R19 93   | 2T3; 4RF; 3A2; 3M2; L32  | Elektro/Hybrid; Heckantrieb;   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|---------------------|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| C-KLASSE<br>PLUGIN-HYBRID<br>204                                  |                     |                  | 225/40R19 93<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96                 | 2T6; 3AF; 4RR; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T4; 2T6; 2L2; 2LK;<br>2MN; 4RR; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35   | Limousine; 4 Türen;<br>ab<br>e1*2001/116*0431*5<br>3; FIN.:WDD205...;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ C-KLASSE PLUGIN-HYBRID;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>LIM; 1B3; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>204   | e1*2001/116*0431*.. | 110-190          | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T3; 2T6; 3A2; 3M2;<br>L32<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T4; 2T6; 2L2;<br>2L9; 2LB; 2LK; 2MN;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb; Cabrio;<br>Coupe; 2 Türen; ab<br>e1*2001/116*0431*3<br>7; auch FL/MJ2018;<br>FIN.:WDD205...; nur<br>Ausf. MERCEDES-BENZ C-KLASSE COUPE / CABRIO;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>CBO; 1B3; Z36             |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>204   | e1*2001/116*0431*.. | 125-245          | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T3; 2T6; 3A2; 3M2;<br>L32<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T4; 2T6; 2L2;<br>2L9; 2LB; 2LK; 2MN;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35 | Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; 2 Türen; ab<br>e1*2001/116*0431*3<br>7; auch FL/MJ2018;<br>FIN.:WDD205...; nur<br>Ausf. MERCEDES-BENZ C-KLASSE COUPE / CABRIO<br>4MATIC;<br>4RF; 3KY; 4RR; ALL;<br>CBO; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>PLUGIN-HYBRID<br>204                                  | e1*2001/116*0431*.. | 143, 155         | 225/40R19 93<br>225/40R19 93<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T3; 4RF; 3A2; 3M2;<br>L32<br>2T6; 3AF; 4RR; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T4; 2T6; 2L2; 2LK;<br>2MN; 4RR; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35           | Elektro/Hybrid;<br>Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>ab<br>e1*2001/116*0431*3<br>5; FIN.:WDD205...;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ C-   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.          | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|----------------------|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.         | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>PLUGIN-HYBRID<br>204K                                 | e1*2001/116*0457*..  | 143, 155         | 225/40R19 93<br>255/35R19 96                                 | 2T3; 4RF; 3A2; 3M2;<br>L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35   | Elektro/Hybrid;<br>Heckantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>5 Türen; ab<br>e1*2001/116*0457*4-<br>1; FIN.:WDD205...;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ C-<br>KLASSE PLUGIN-HYBRID;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>ALL; CAR; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>204K  | e1*2001/116*0457*..  | 88-225           | 235/35R19 91<br>255/30R19 91                                 | 3G4; 2T3; 2T7; 2S6;<br>2SA; 2S7; 2SB; 2O3;<br>3A2; 3M2; L30<br>2T7; 2SB; 2O3; 4RR;<br>3A2; 3M2; L30   | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen; auch<br>FL/MJ2011;<br>FIN.:WDD204...; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ C-KLASSE;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>204K  | e1*2001/116*0457*..  | 85-190           | 225/40R19 93<br>235/35R19 91<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 2T3; 2T6; 3A2; 3M2;<br>L32<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T4; 2T6; 2L2;<br>2L9; 2LB; 2LK; 2MN;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen; ab<br>e1*2001/116*0457*2<br>5; auch FL/MJ2018;<br>FIN.:WDD205...; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ C-KLASSE;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                      |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                      |                  |  |   |   |
| C-KLASSE<br>R2CS  | e1*2018/858*00017*.. | 147, 150         | 225/40R19 93<br>235/35R19 91                                 | 2T6; 2LH; 2LM; 4RR;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T3; 2T6; 2L7; 2LH;<br>2LM; 3A2; 3M2; L30   | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ C-<br>KLASSE;  |



**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

**Levella GmbH**

**ANLAGE**

**3**

**DATUM 01.Apr.2022**

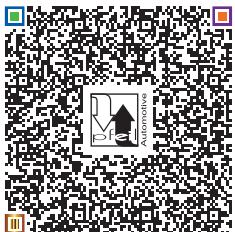
ABRKZ-9401

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                         | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|--|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                               | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
|   |  |                   | 245/35R19 93<br><br>225/40R19 93<br><br>255/35R19 96                     | 2T3; 2T7; 2L2; 2L7;<br>2LH; 2LM; 3A2; 3M2;<br>L32<br><br>2T3; 4RF; 3A2; 3M2;<br>L32<br><br>2T7; 2L2; 2LH; 2LM;<br>2M4; 4RR; 3A2; L35  | 1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; 1B3; Z23   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   |   |
| C-KLASSE<br>204K  | e1*2001/116*0457*..                        | 125-245           | 225/40R19 93<br><br>235/35R19 91<br><br>245/35R19 93<br><br>255/35R19 96 | 2T3; 2T6; 3A2; 3M2;<br>L32<br><br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br><br>2T3; 2T4; 2T6; 2L2;<br>2L9; 2LB; 2LK; 2MN;<br>3A2; 3M2; L32<br><br>2T7; 2L2; 2LK; 2MN;<br>4RR; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen; ab<br>e1*2001/116*0457*2<br>5; auch FL/MJ2018;<br>FIN.:WDD205...;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>CAR; Z36      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   |   |
| CL-KLASSE<br>216  | e1*2001/116*0372*..                        | 386-463           | 255/40R19 93   | 2T1; 2S6; 3AF; 3A2;<br>3M2; L32   | Heckantrieb; Coupe;<br>FIN.:WDD216...; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ<br>CL63AMG/CL65AMG<br>;<br>1ZB; 4RF; 4RR; 5BE;<br>HAA; Z36          |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   |   |
| CLA-KLASSE<br>245G  | e1*2001/116*0470*..,<br>e1*2007/46*1207*.. | 265-281           | 235/35R19 91<br><br>245/30R19 89   | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L30<br><br>2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L28  | Allradantrieb;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0470*4;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>CLA45AMG;<br>1ZB; 4RF; 3KY; 4RR;<br>ALL; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   |   |
| CLA-KLASSE<br>245G  | e1*2001/116*0470*..,<br>e1*2007/46*1207*.. | 265-281           | 235/35R19 91<br><br>245/30R19 89   | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L30<br><br>2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LB; 2LL; 2LV; 2M8;<br>3A2; 3M2; L28  | Allradantrieb;<br>Sportback; Kombi; 5<br>Türen; ab<br>e1*2001/116*0470*1<br>2; nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ                                 |

ID: 33

Seite 9 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!



**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

**Levella GmbH**

**ANLAGE**

**3**

**DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|--|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| CLA-KLASSE<br>F2CLA   | e1*2007/46*1912*..  | 85-165            | 225/40R19 93<br>245/35R19 93                                   | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LJ; 2LM; 2LW; 2M4;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LJ; 2LM;<br>2M8; 4RR; 3A2; 3M2;<br>L32                              | Frontantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>nicht Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>CLA-KLASSE<br>SHOOTING BRAKE;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| CLA-KLASSE<br>F2CLA   | e1*2007/46*1912*..  | 85-165            | 225/40R19 93<br>245/35R19 93                                   | 2T3; 2T7; 2L2; 2L9;<br>2LJ; 2LM; 2LW; 2M4;<br>3A2; 3M2; L32<br>2T7; 2L2; 2LJ; 2LM;<br>2M8; 4RR; 3A2; 3M2;<br>L32                              | Frontantrieb;<br>Sportback; 5 Türen;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>CLA-KLASSE<br>SHOOTING BRAKE;<br>4RF; 3KY; 4RR; FRO;<br>Z36        |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| CL-KLASSE<br>215  | e1*98/14*0113*..    | 220-368           | 245/40R19 98   | 2T0; 2S6; 2S8; 3A2;<br>3M2; L37   | Heckantrieb; Coupe;<br>1ZB; 4RF; 4RR; 5BE;<br>HAA; Z43   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
| CL-KLASSE<br>216  | e1*2001/116*0372*.. | 285               | 235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>255/40R19 100<br>255/40R19 100 | 1S9; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L38<br>1SE; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L37<br>1AJ; 1SA; 2T1; 2S6;<br>3A2; 3M2; L39<br>1AJ; 1SA; 2T1; 2S6;<br>3AF; 3A2; 3M2; L39 | Heckantrieb; Coupe;<br>FIN.: WDD216...;<br>1ZB; 4RF; 4RR; 5BE;<br>HAA; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |   |  |
|   | e1*2007/46*0485*..  | 300               | 255/35R19 96   | 1S9; 3A2; 3M2; L35  |  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich       | Reifen                       | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise       | Auflagen + Hinweise   |
|---|---|------------------|------------------------------|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                            | Engine output kW | Tyres                        | Tyre Conditions + Notices                | Vehicle Conditions + Notices  |
| CLS-KLASSE<br>218   |   |                  |                              |  | Heckantrieb; Limousine; auch FL/MJ2014; nur Ausf. MERCEDES-BENZ CLS-KLASSE CLS 500; 1ZB; 3RF; 4RF; 3KY; 4RR; 5BE; HAA; LIM; Z36         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |   |
| CLS-KLASSE<br>218   | e1*2007/46*0485*..                      | 300              | 255/35R19 96                 | 1S9; 3A2; 3M2; L35                       | Heckantrieb; Sportback; auch FL/MJ2014; nur Ausf. MERCEDES-BENZ CLS-KLASSE CLS 500 SHOOTING BRAKE; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; Z36         |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |   |
| CLS-KLASSE<br>218   | e1*2007/46*0485*..                      | 120-245          | 245/35R19 93<br>255/35R19 96 | 1S9; 3A2; 3M2; L32<br>1S9; 3A2; 3M2; L35 | Heckantrieb; Sportback; Limousine; auch FL/MJ2014; nur Ausf. MERCEDES-BENZ CLS-KLASSE SHOOTING BRAKE; 4RF; 3KY; 4RR; 5BE; HAA; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |   |
| E-KLASSE<br>212   | e1*2001/116*0501*..                     | 100-300          | 245/35R19 93                 | 2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L32          | Heckantrieb; Allradantrieb; Limousine; auch FL/MJ2013; FIN.:WDD212...; 1H3; 1H4; 1ZB; 1H4; 3RF; 4RF; 4RR; HAA; ALL; LIM; Z36            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                  |                              |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                  |                              |  |   |
| E-KLASSE<br>211   | e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*.. | 75-285           | 235/35R19 91<br>245/35R19 93 | 1G1; 3A2; 3M2; L30<br>3A2; 3M2; L32      | Heckantrieb; Limousine; nicht   |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**3**
**DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                         | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|--|-------------------|--|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                               | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| E-KLASSE<br>212<br>212G   | e1*2001/116*0501*..                        | 100-285           | 235/35R19 91<br><br>255/30R19 91<br><br>245/35R19 93   | 2T0; 2T1; 1G1; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L32   | Heckantrieb;<br>Limousine; auch<br>FL/MJ2013;<br>FIN.:WDD212...; nicht<br>Ausf. MERCEDES-BENZ E-KLASSE<br>4MATIC;<br>1H3; 1ZB; 4RF; 4RR;<br>HAA; LIM; NAL; Z23 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| E-KLASSE<br>212   | e1*2001/116*0501*..                        | 110-220           | 225/40R19 93<br><br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br><br>245/35R19 93<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br><br>255/35R19 96<br><br>255/40R19 100<br><br>255/40R19 100 | 1SE; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L32<br>1SA; 1G1; 3A2; L35<br>1SN; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L32<br>1SA; 3A2; L37<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 3A2;<br>L35<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2;<br>L35<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 3A2;<br>L39<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2;<br>L39 | Heckantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>ab<br>e1*2001/116*0501*2<br>4; auch FL/MJ2013;<br>FIN.:WDD212...;<br>1H3; 1H4; 1H4; 4RF;<br>3KY; 4RR; HAA; LIM;<br>Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| E-KLASSE<br>212<br>212G   | e1*2001/116*0501*..,<br>e1*2007/46*0484*.. | 100-245           | 235/35R19 91<br><br>255/30R19 91<br><br>245/35R19 93   | 2T0; 2T1; 1G1; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L30<br>2T3; 2T6; 2L9; 3A2;<br>3M2; L32   | Heckantrieb; Kombi;<br>auch FL/MJ2013;<br>FIN.:WDD212...;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                   |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise   |
|---|---------------------|------------------|--|---|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| E-KLASSE 212  | e1*2001/116*0501*.. | 110-220          | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/35R19 93<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/35R19 96<br>255/40R19 100<br>255/40R19 100 | 1SE; 1G1; 3A2; 3M2; L32<br>1SA; 1G1; 3A2; L35<br>1SN; 1G1; 3A2; 3M2; L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L32<br>1SA; 3A2; L37<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6; 2L9; 2LA; 2LB; 3A2; L35<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2; L35<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6; 2L9; 2LA; 2LB; 3A2; L39<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2; L39 | Heckantrieb; Limousine; 4 Türen; ab e1*2001/116*0501*2 4; FIN.:W..213...; 1H3; 1H4; 1H4; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| E-KLASSE R1ES   | e1*2007/46*1560*..  | 143-250          | 245/45R19 102<br>255/40R19 100   | 2ML; 3A2; 3M2; L41<br>2ML; 3A2; 3M2; L39  | Allradantrieb; Kombi; 5 Türen; nur Ausf. MERCEDES-BENZ E-KLASSE ALLTERRAIN; 1ZB; 4RF; 3KY; 4RR; ALL; CAR; 1B3; Z36    |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| E-KLASSE 207  | e1*2001/116*0502*.. | 120-285          | 235/35R19 91<br>235/35R19 91<br>255/30R19 91<br>245/30R19 89   | 2T3; 2T6; 2L3; 2L6; 3A2; 3M2; L30<br>2T3; 2L6; 4RF; 3A2; 3M2; L30<br>2T6; 2L3; 2LK; 2M0; 4RR; 3A2; 3M2; L30<br>2T3; 2T6; 2L3; 2L8; 2LB; 2LK; 2M0; NICHT DIESEL; 3A2; 3M2; L28   | Heckantrieb; Cabrio; FIN.:WDD207...; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; 5BE; 8AI; HAA; CBO; Z36                                      |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |   |
| E-KLASSE 207  | e1*2001/116*0502*.. | 120-225          | 225/35R19 88<br>235/35R19 91   | 2T3; 2T6; 1G1; 3A2; 3M2; L27<br>2T3; 2T6; 2L3; 2L6; 3A2; 3M2; L30   | Heckantrieb; Coupe; FIN.:WDD207...; 3RF; 4RF; 4RR; 5BE; 8AI; HAA; Z36   |



**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**

**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**

**Levella GmbH**

**ANLAGE**

**3**

**DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>   | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|---|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres   | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                     |                   | 245/30R19 89<br><br>255/30R19 91  | 2T3; 2T6; 2L3; 2L8;<br>2LB; 2LK; 2M0; 3A2;<br>3M2; L28<br><br>2T6; 2L3; 2LK; 2M0;<br>4RR; 3A2; 3M2; L30   |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |   |  |
| E-KLASSE R1EC   | e1*2007/46*1666*..  | 120-245           | 225/40R19 93<br><br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br><br>245/35R19 93<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/40R19 100 | 1SE; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L32<br>1SA; 1G1; 3A2; L35<br>1SN; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L32<br>1SA; 3A2; L37<br>1SA; 3A2; L35<br>1SA; 3A2; L39 | Heckantrieb; Cabrio;<br>Coupe; 2 Türen;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>CBO; LUO; Z36            |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |   |  |
| E-KLASSE R1EC   | e1*2007/46*1666*..  | 135-270           | 225/40R19 93<br><br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br><br>245/35R19 93<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/40R19 100 | 1SE; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L32<br>1SA; 1G1; 3A2; L35<br>1SN; 1G1; 3A2; 3M2;<br>L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L32<br>1SA; 3A2; L37<br>1SA; 3A2; L35<br>1SA; 3A2; L39 | Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; 2 Türen;<br>1ZB; 4RF; 3KY; 4RR;<br>ALL; CBO; LUO; Z36     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |   |  |
| E-KLASSE 211K   | e1*2001/116*0213*.. | 100-285           | 245/35R19 93<br>255/35R19 96  | 4RF; 3A2; 3M2; L32<br>4RR; 3A2; 3M2; L35  | Heckantrieb;<br>Allradantrieb; Kombi;<br>1H3; 1ZB; 4RF; 4RR;<br>HAA; ALL; CAR; NAL;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |   |   |  |
| E-KLASSE R1ES   | e1*2007/46*1560*..  | 110-210           | 225/45R19 96<br><br>235/40R19 96<br><br>245/40R19 98<br>255/35R19 96  | 1SA; 1G1; 1H5; 3A2;<br>L35<br>1SN; 1G1; 1H5; 3A2;<br>3M2; L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L37<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 1H5;<br>3M2; L35           | Heckantrieb; Kombi; 5<br>Türen;<br>1H3; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; CAR; 1B3; Z36               |

ID: 33

Seite 14 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**3**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/<br/>Fahrzeugtyp</b>                       | <b>ABE/EWG-Nr.</b>  | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene<br/>Auflagen +<br/>Hinweise</b>  | <b>Auflagen +<br/>Hinweise</b>   |
|---|---------------------|-------------------|--|--|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.        | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
|   |                     |                   | 255/35R19 96<br>255/40R19 100<br>255/40R19 100   | 1SA; 2TD; 4RR; 1H5;<br>3A2; L35<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 3A2;<br>L39<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2;<br>L39   |  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  |  |
| E-KLASSE<br>R1ES  | e1*2007/46*1560*..  | 135-270           | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/35R19 96<br>255/40R19 100<br>255/40R19 100 | 1SA; 1G1; 1H5; 3A2;<br>L35<br>1SN; 1G1; 1H5; 3A2;<br>3M2; L35<br>1SA; 3A2; 3M2; L37<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 1H5;<br>3A2; 3M2; L35<br>1SA; 2TD; 4RR; 1H5;<br>3A2; L35<br>1AJ; 1SA; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LB; 3A2;<br>L39<br>1SA; 2TD; 4RR; 3A2;<br>L39 | Allradantrieb; Kombi;<br>5 Türen;<br>1H3; 1ZB; 4RF; 3KY;<br>4RR; ALL; CAR; 1B3;<br>Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  |  |
| EQA<br>F2B  | e1*2007/46*1909*..  | 80(140)           | 235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104  | 2T3; 2T7; 2MH; 3A2;<br>L42<br>2T0; 2T1; 2T7; 2MH;<br>3A2; 3M2; L41<br>2T3; 2T7; 2L6; 2MH;<br>3A2; 3M2; L43   | Elektro/Hybrid;<br>Heckantrieb; SUV; 4<br>Türen; ab<br>e1*2007/46*1909*9;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>EQA 250;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; HAA; 1B3;<br>Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                   |  |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                   |  |  |  |
| EQC<br>204X   | e1*2001/116*0480*.. | 145(300)          | 245/50R19 105<br>275/45R19 108   | 1AJ; 1SA; 2T1; 3A2;<br>3M2; L44<br>1AJ; 1SA; 4RR; 3A2;<br>3M2; L47   | Elektro/Hybrid;<br>Allradantrieb; SUV; 4<br>Türen; ab<br>e1*2001/116*0480*3  |

**Ausführung: RZ04-1985-B**

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |  |
| CLA-KLASSE<br>245G<br>245G AMG                                    | e1*2001/116*0470*.. | 265-281          | 235/40R19 96<br>235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>245/45R19 102<br>255/40R19 100                 | 1AJ; 2T6; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35<br>1AJ; 2T6; 2LP; 3A2;<br>3M2; L38<br>1AJ; 2T6; 2MV; 2LX;<br>3A2; 3M2; L37<br>1AJ; 2T6; 2MV; 2LX;<br>3A2; 3M2; L41<br>1AJ; 2T1; 2T7; 2MS;<br>2LK; 2MU; 2M4; 3A2;<br>L39   | Allradantrieb;<br>Limousine; nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>A45AMG;<br>1ZB; 4RF; 3KY; 4RR;<br>ALL; LIM; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |  |
| GLA-KLASSE<br>245G  | e1*2001/116*0470*.. | 80-155           | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>235/45R19 99<br>245/40R19 98<br>245/45R19 102<br>255/40R19 100 | 3A2; L35<br>1AJ; 2T1; 2T6; 2LP;<br>3A2; 3M2; L35<br>1AJ; 2T1; 2T6; 2LP;<br>3A2; 3M2; L38<br>1AJ; 2T0; 2T1; 2T6;<br>2MS; 2MV; 2LX; 3A2;<br>3M2; L37<br>1AJ; 2T0; 2T1; 2T6;<br>2MS; 2MV; 2LX; 3A2;<br>L41<br>1AJ; 2T3; 2T7; 2L6;<br>2MH; 2LK; 2MU;<br>2M4; 3A2; L39 | Allradantrieb; SUV;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0470*6;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>ALL; LIM; Z36        |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |  |
| GLA-KLASSE<br>F2B   | e1*2007/46*1909*..  | 85-165           | 235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104  | 2T3; 2T7; 2MH; 3A2;<br>L42<br>2T3; 2T7; 2MH; 3A2;<br>3M2; L41<br>2T3; 2T7; 2L6; 2MH;<br>3A2; 3M2; L43   | Allradantrieb; SUV;<br>Limousine;<br>3KV; 4RF; 4RR; 6AA;<br>ALL; LIM; Z36                                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |   |  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise  |
|---|---------------------|------------------|--|--|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.        | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices  | Vehicle Conditions + Notices   |
| GLB-KLASSE F2B  | e1*2007/46*1909*..  | 85-165           | 235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104  | 2T3; 2T7; 2MH; 3A2; L42<br>2T3; 2T7; 2MH; 3A2; 3M2; L41<br>2T3; 2T7; 2L6; 2MH; 3A2; 3M2; L43   | Frontantrieb; Allradantrieb; SUV; 5 Türen; 3KV; 4RF; 3KY; 4RR; 6AA; FRO; ALL; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |
| GLC-KLASSE 204X   | e1*2001/116*0480*.. | 270, 287         | 235/50R19 103<br>235/55R19 105<br>245/50R19 105<br>255/45R19 104<br>255/50R19 107<br>275/45R19 108 | 1SE; 3AF; 3A2; L42<br>1SE; 3AF; 3A2; L44<br>1SA; 3AF; 3A2; 3M2; L44<br>1SE; 3AF; 3A2; 3M2; L43<br>1AJ; 1SA; 3AF; 4RR; 3A2; L46<br>1AJ; 1SA; 3AF; 4RR; 3A2; L47 | Allradantrieb; SUV; Limousine; ab e1*2001/116*0480*18; FIN.: WDC253...; nur Ausf. MERCEDES-BENZ GLC-KLASSE 43 AMG; 1ZB; 3KV; 4RF; 4RR; 6AA; ALL; LIM; 1B3; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |
| GLC-KLASSE 204X   | e1*2001/116*0480*.. | 100-243          | 235/50R19 103<br>235/55R19 105<br>245/50R19 105<br>255/45R19 104<br>255/50R19 107<br>275/45R19 108 | 1SE; 3A2; L42<br>1SE; 3A2; L44<br>1SA; 3A2; 3M2; L44<br>1SA; 3A2; 3M2; L43<br>1SA; 4RR; 3A2; L46<br>1SA; 4RR; 3A2; L47   | Allradantrieb; SUV; Coupe; ab e1*2001/116*0480*18; FIN.: WDC253...; nur Ausf. MERCEDES-BENZ GLC-KLASSE COUPE; 3KV; 4RF; 4RR; 6AA; ALL; Z36                     |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |
| GLK-KLASSE 204X   | e1*2001/116*0480*.. | 100-225          | 235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 104  | 2T3; 2T4; 2T6; 3A2; L42<br>2T1; 3A2; 3M2; L41<br>2T3; 2T4; 2T6; 3A2; 3M2; L43  | Allradantrieb; SUV; Limousine; bis e1*2001/116*0480*16; 1H3; 3KV; 4RF; 4RR; 6AA; ALL; LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                     |                  |  |  |  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                     |                  |  |  |  |
| M-KLASSE 163  | e1*96/79*0083*..    | 110-215          | 255/45R19 104<br>275/45R19 108<br>275/45R19 108  | 1G1; 3A2; 3M2; L43<br>MBH; 3A2; 3M2; L47<br>1AJ; 2T6; 3A2; 3M2; L47  | Allradantrieb; SUV; nur Ausf. MERCEDES-BENZ M-KLASSE;  |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

RZ04-1985-B  
Version: 1Autonome  
Fahrzeuge

© PFEIL AUTOMOTIVE FORMBLATT - 06 - Verwendungsbereichs-Anlage STAND: 10/2018 - REV. 2

| Verkaufsbezeichnung/<br>Fahrzeugtyp                               | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen        | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise   | Auflagen + Hinweise   |
|---|--|------------------|---------------|--------------------------------------|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.   | Engine output kW | Tyres         | Tyre Conditions + Notices            | Vehicle Conditions + Notices  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |               |                                      | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |               |                                      |   |
| <b>S-KLASSE</b><br>221<br>221AMG                                  | e1*2001/116*0335*..,<br>e1*2001/116*0396*..  | 386-463          | 255/40R19 100 | 3AF; 3A2; 3M2; L39                   | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ<br>S63AMG/S65AMG;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>5BE; HAA; ALL; LIM;<br>LUO; NAL; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |               |                                      | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |               |                                      |   |
| <b>S-KLASSE</b><br>221AMG<br>222                                  | e1*2001/116*0335*..,<br>e1*2001/116*0396*..  | 430-463          | 255/45R19 104 | 1SM; 3AF; 3A2; 3M2;<br>L43           | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; ab<br>e1*2001/116*0335*2<br>0; e1*2001/116*0396*<br>9; auch FL/MJ2013;<br>FIN.: WDD222...; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ S-KLASSE S63,<br>S65 AMG;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>5BE; HAA; ALL; LIM;<br>Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |               |                                      | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |               |                                      |   |
| <b>S-KLASSE</b><br>221  | e1*2001/116*0335*..,<br>e1*2001/116*0396*..,<br>e1*2007/37*0335*..,<br>e1*70/156*0335*.. | 430-463          | 255/45R19 104 | 1SM; 3AF; 3A2; 3M2;<br>L43           | Heckantrieb;<br>Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; ab<br>e1*2001/116*0335*2<br>3; e1*2001/116*0396*<br>12; auch FL/MJ2013;<br>FIN.: WDD217...  <br>W1K217...; nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ S-<br>KLASSE<br>COUPE/CABRIO<br>S63AMG/S65AMG;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; HAA; ALL; CBO;<br>LUO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |               |                                      | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |               |                                      |   |
| <b>S-KLASSE</b>   | e1*97/27*0099*..   | 145-368          | 245/40R19 98  | 2S6; 2SA; 2S8; 2O3;<br>3A2; 3M2; L37 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;  |

ID: 33

Seite 18 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-3 226 2022-05-11

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen  | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise                             | Auflagen + Hinweise   |
|---|--|------------------|---|--|---|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.   | Engine output kW | Tyres   | Tyre Conditions + Notices                                      | Vehicle Conditions + Notices  |
| 220   |  |                  |   |  | Limousine; 4 Türen; nicht Ausf. langer Radstand; nur Ausf. MERCEDES-BENZ S-KLASSE; 1H3; 1H4; 1ZB; 1H4; 3RF; 4RF; 3KY; 4RR; HAA; ALL; LIM; Z23   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |  |   |
| S-KLASSE<br>221   | e1*2001/116*0335*..  | 150-285          | 245/40R19 98<br>255/40R19 100<br>255/40R19 100  | 1G1; 3A2; 3M2; L37<br>3A2; 3M2; L39<br>3AF; 3A2; 3M2; L39      | Heckantrieb;<br>Limousine; 4 Türen;<br>nicht Ausf. langer Radstand;<br>1H3; 1H4; 1ZB; 1H4;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>LIM; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |  |   |
| S-KLASSE<br>221<br>222  | e1*2007/46*0960*..   | 150-345          | 245/45R19 102<br>255/40R19 100<br>255/45R19 104 | 1S9; 3A2; 3M2; L41<br>1SE; 3A2; 3M2; L39<br>1SM; 3A2; 3M2; L43 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine; nicht Ausf.<br>langer Radstand; ab<br>e1*2007/46*0960*19;<br>auch FL/MJ2013;<br>FIN.:WDD222...;<br>1H3; 1H4; 1ZB; 1H4;<br>3RF; 4RF; 3KY; 4RR;<br>HAA; ALL; LIM; LUO;<br>Z37              |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |  |   |
| S-KLASSE<br>221   | e1*2001/116*0335*..,<br>e1*2007/37*0335*..,<br>e1*70/156*0335*.. | 270-345          | 245/45R19 102<br>255/40R19 100<br>255/45R19 104 | 1S9; 3A2; 3M2; L41<br>1SA; 3A2; 3M2; L39<br>1SA; 3A2; 3M2; L43 | Heckantrieb;<br>Allradantrieb; Cabrio;<br>Coupe; ab<br>e1*2001/116*0335*2<br>3; auch FL/MJ2013;<br>FIN.:WDD217...; nur<br>Ausf. MERCEDES-<br>BENZ S-KLASSE<br>COUPE/CABRIO;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 3KY;<br>4RR; HAA; ALL; CBO;<br>LUO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |   |  | <b>MERCEDES-BENZ</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |   |  |   |
|   | e1*98/14*0169*..   | 170-285          | 255/35R19 96                                    | 1S9; 3A2; 3M2; L35   |   |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|--|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type                                    | Approval-No.                             | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| SL-KLASSE 230   |  |                  |  |   | Heckantrieb; Cabrio; 2 Türen; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; HAA; CBO; Z36  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| SL-KLASSE 231   | e1*2007/46*0803*..                       | 225, 320         | 255/35R19 96   | 1S9; 3A2; 3M2; L35  | Heckantrieb; Cabrio; 2 Türen; 3RF; 4RF; 4RR; HAA; CBO; Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| SL-KLASSE 230   | e1*98/14*0169*..                         | 368, 380         | 255/35R19 96   | 1S9; 3A2; 3M2; L35  | Heckantrieb; Cabrio; 2 Türen; nur Ausf. MERCEDES-BENZ SL-KLASSE 600; 1ZB; 3RF; 4RF; 4RR; HAA; CBO; Z36 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| SL-KLASSE 230<br>230AMG   | e1*98/14*0169*..,<br>e1*2001/116*0248*.. | 350-450          | 255/35R19 96   | 1S9; 3AF; 3A2; 3M2;<br>L35  | Cabrio-Coupe;<br>Heckantrieb;<br>1ZB; 3RF; 4RF; 4RR;<br>HAA; CBO; Z36                                  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| SLK-KLASSE 172  | e1*2007/46*0548*..                       | 115-225          | 225/35R19 88<br>235/35R19 91<br><br>235/35R19 91<br><br>245/30R19 89<br><br>245/30R19 89<br><br>255/30R19 91<br><br>255/30R19 91 | 3A2; 3M2; L27<br>1AJ; 3G4; 2T6; 2L9;<br>2LA; 2LB; 3A2; 3M2;<br>L30<br><br>1AJ; 3G4; 2L9; 2LA;<br>2LB; MBH; 3A2;<br>3M2; L30<br><br>1AJ; 2T3; 2T6; 2L9;<br>2LA; 2LB; 3A2; 3M2;<br>L28<br><br>1AJ; 2T3; 2L9; 2LA;<br>2LB; MBH; 3A2; L28<br><br>1AJ; 2T6; 2LK; 2LM;<br>2M0; 4RR; 3A2; L30<br><br>1AJ; 2LK; 2LM; 2M0;<br>4RR; MBH; 3A2; L30 | Heckantrieb; Cabrio;<br>4RF; 4RR; HAA; CBO;<br>Z36   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |  |                  |  |   | <b>MERCEDES-BENZ</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |  |                  |  |   |  |
| V-KLASSE 639/4  | e1*2007/46*0458*..                       | 65-140           | 235/45R19 99   | 3G6; 3G9; 2T3; 2T6;<br>2L9; 2LA; 2LC; 3A2;<br>3M2; L38  | Heckantrieb;<br>Allradantrieb; Van;<br>Kombi; ab   |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

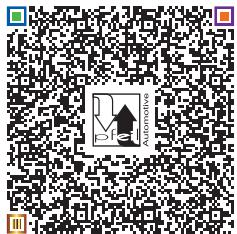
Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp | ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---------------------------------|--------------|------------------|--|---|--|
| Sales designation/Vehicle type  | Approval-No. | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| 639/5                           |              |                  | 245/40R19 98<br>245/45R19 102<br>255/40R19 100 | 2T3; 2T7; 2L9; 2LA;<br>2LC; 3A2; 3M2; L37<br>3G6; 2T3; 2T7; 2L9;<br>2LA; 2LC; 3A2; 3M2;<br>L41<br>2T3; 2T7; 2L9; 2LA;<br>2LC; 2MN; 3A2; 3M2;<br>L39 | e1*2007/46*0458*6;<br>nur Ausf.<br>MERCEDES-BENZ V-KLASSE, VITO, VITO TOURER, VITO MIXTO;<br>1H3; 1ZB; 4RF; 4RR;<br>HAA; ALL; CAR; Z40 |

**Allgemeine Auflagen**

**Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.**

**Die allgemeinen Reifenhinweise in der Anlage REIFEN TECHNISCHE HINWEISE des Grundgutachtens zur Reifen-Tragfähigkeit und zum Luftdruck bei höheren Geschwindigkeit sind zu beachten.**

Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung oder ausführliche Bedienungsanleitung) auf die genannten Auflagen und Hinweise und die erforderliche Pflege bzw. auf den ordnungsgemäßen Anbau und Betrieb der Sonderräder hingewiesen werden.

Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad-/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Wird eine im Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) zugeordnet ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die Typgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

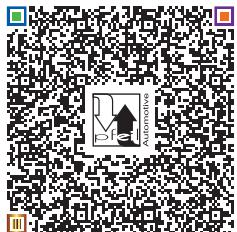
Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

Die Verwendung einer Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit den Einschränkungen in Spalte Auflagen "Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysten mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand herausragen.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden. Bei der Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2mm zu unbeweglichen Bremsteilen zu achten.

Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.  
Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile
5. nochmals zu überprüfen.

Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn mindestens 7,5 Umdrehungen bei der Befestigung mit Radschrauben bzw. -muttern für M12x1,5 oder M12x1,25 oder M14x1,5 oder M14x1,25 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2UNF erreicht werden.

Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

Die Leichtmetall-Sonderräder müssen an der Radanschlussfläche plan anliegen. Überstehende Teile die dieses verhindern, wie z.B. Sicherungsschrauben der Bremsscheibe oder Zentrierstifte für Stahlräder auf der Auflagefläche, müssen entfernt werden.

## Spezifische Auflagen

1AJ

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

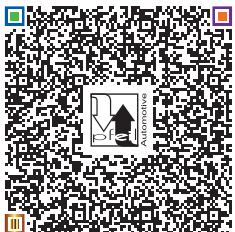
ABRKZ-9401

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740 RZ04-1985-B

© PFEIL AUTOMOTIVE · FORMBLATT · 06 · Verwendungsbereichs-Anlage STAND: 10/2018 · REV. 2

Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 1B3** Die Verwendung der Rad- /Reifenkombination | Fahrzeugteil mit geänderten Funktionsmaßen ist für Neu-Fahrzeuge nach Erstzulassung zulässig.
- 1G1** Die Verwendung dieser Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 1H3** Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeuge(n) für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ist unzulässig.
- 1H4** Die Verwendung der Sonderräder / Rad-Reifenkombination an Sonderschutzfahrzeuge(n) der Widerstandsklasse(n) VR1 / VR2 / VR3 VR5 / VR6 / VR7 / VRSG1 sowie der Widerstandklassen VR9 bis VR14, oder an geländegängige(n) Fahrzeuge(n) der Schutzstufe B6/B7 ist unzulässig.
- 1H5** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist an Fahrzeugausführungen mit 2. Sitzreihe bzw. Ausführung als 7-Sitzer nicht zulässig.
- 1S7** Die Verwendung einer feingliedrigen Schneetraktionshilfe (Schneekette) ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht, in Verbindung mit M+S Rad-/Reifenkombination an der Antriebsachse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 1S9** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette) an der Hinterachse verwendet werden.
- 1SA** Die Verwendung von Schneetraktionshilfe (Schneekette) ist nicht zulässig.
- 1SE** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 12mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- 1SM** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 9mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 1SN** Es dürfen nur feingliedrige Schneetraktionshilfe (Schneekette), die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 1ZB** Es dürfen nur Radbefestigungsteile mit beweglichem Kegelbund bzw. Kugelbund verwendet werden, die den Spezifikationen der serienmäßigen Radbefestigungsteilen entsprechen.
- 2KX** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2L2** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2L3** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- 2L6** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

- 2L7** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2L8** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2L9** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2LA** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2LB** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 2LC** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 2LH** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 2LJ** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 150mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- 2LK** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 2LL** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- 2LM** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2LP** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2LT** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2LV** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2LW** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- 2LX** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2MO** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2M4** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- 2M8** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- 2MH** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



- 2ML** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MN** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- 2MP** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- 2MS** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MU** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MV** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2O3** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2S6** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2S7** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 2S8** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- 2SA** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2SB** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 2T0** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T1** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T3** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T4** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

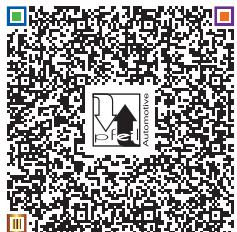
Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740 RZ04-1985-B

- 2T6** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T7** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2TD** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- 3A2** Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie an Achse 1 und Achse 2 zulässig.
- 3A5** Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Sofern der für die Winterbereifung maximal zulässige Geschwindigkeits-Reifen-Index niedriger ist als die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs, muss im Sichtbereich des Fahrers ein deutlicher Hinweis auf die maximal zulässige Geschwindigkeit der Winterbereifung angebracht werden.
- 3AF** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 3G4** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-/Reifenkombinationen Zulässigkeit zu überprüfen.
- 3G6** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, CoC-Certificate of Conformity (deutsch: Konformitätsbescheinigung) oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECER39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder CoC-Certificate of Conformity (deutsch: Konformitätsbescheinigung)) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 3G9** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 3KV** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit serienmäßig verbauten Kunststoffverbreiterungen / Kotflügelverbreiterungen / Radlaufleisten bzw. Radlaufverbreiterungen an Vorder- (Achse 1) und Hinterachse (Achse 2) zulässig.
- 3KY** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit Radlaufverbreiterungen (Flaps) an Achse 2 zulässig.
- 3M2** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

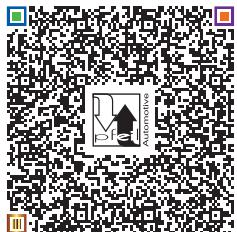
Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



- 3RF** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. Die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs sind zu beachten. Besondere Freigaben sind vom Fahrzeughersteller zu bestätigen. Ein Nachweis ist mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 4RF** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE1 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE2 zulässig, wenn für ACHSE2 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE1 und ACHSE2 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.
- 4RR** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE2 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE1 zulässig, wenn für ACHSE1 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE2 und ACHSE1 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen/gleichen Reifengrößen möglich.
- 5BE** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination an Fahrzeugausführungen mit Karbon-Keramikbremsanlage an Achse 1 ist nicht zulässig.
- 6AA** Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 8AH** Die maximal zulässige Achs- und Stützlast sowie das maximal zulässige Gesamt und Gespanngewichtes des Fahrzeuges im Anhängerbetrieb ist beachten. Ein Überschreiten der fahrzeugspezifischen Gewichtsgrenzen ist unzulässig. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist zu beachten.
- 8AI** Bei optionaler Ausrüstung des Fahrzeugs mit einer Anhängerkupplung bzw. Trailer-Option und kein Anhänger angekuppelt ist und sind, gleichzeitig ein Stecker in der Anhängersteckdose z.B. ein Fahrradträger mit Beleuchtung angeschlossen ist, kann es in extremen Fahrsituationen automatisch zu plötzlichen Bremsvorgängen kommen. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist zu beachten.
- ALL** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.a. Bezeichnungen)
- CAR** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (z.B. Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring u.a. Bezeichnungen).
- CBO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- CPE** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupe.
- FRO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- HAA** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- L27** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2****RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19****Levella GmbH****ANLAGE****3****DATUM 01.Apr.2022**

ABRKZ-9401



- L28** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L30** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L32** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L35** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L37** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L38** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L39** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L41** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L42** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1750kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L43** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L44** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1850kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L46** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1950kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L47** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 2000kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- LIM** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- LUO** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- MBH** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE

3

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

Levella GmbH Teilegutachten nach §19(3) STVZO 2022-4-0700-03-00-00-2019740 RZ04-1985-B

CP

© PFEIL AUTOMOTIVE · FORMBLATT · 06 · Verwendungsbereichs-Anlage STAND: 10/2018 · REV. 2

ID: 33

Seite 29 von 29

PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt) ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter Registrier-Nr.: KBA-P 00092-15 benannt. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der PFEIL Automotive UG (haftungsbeschränkt). © CP 2022 - Urheberrechtlich geschützt!

2022-4-0700-03-00-00-2019740-3 226 2022-05-11



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE**

4|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

BMW III

Leichtmetall-Sonderrad, 1-teilig

8,5Jx19H2

112/5

35

MITTENZENTRIERUNG OHNE  
ZENTRIERRINGSYSTEM

60° KEGEL

10,0±0,5mm

Ø15,0-0,2+0mm

Ø150,0±0,5mm

180

10,340kg (unbeschichtet)

## ALLGEMEINE DATEN - data

Radaufbau | wheel construction

Radgröße nach Norm | size + rim contour designation

Lochkreis-Lochzahl | PCD(mm)/hole(s) (mm)-

Einpresstiefe | wheel inset (mm)-

Zentrierart | type of centering

Befestigungssitz | mounting seat

Steghöhe | height

Befestigungs-Ø | mounting Ø

Flansch-Ø | flange Ø

max. Anzugsdrehmoment | max. torque

(Nm)-

Gewicht | weight

(kg)-

## TECHNISCHE DATEN – specification

Ausführung | version

RZ04-1985-B

Rad-Kennzeichnung | wheel mark

RZ04-1985-B

Zentrierring | center ring

ohne

Zentrierring Werkstoff | center ring material

Mittenloch | centerbore

(mm)-

66,7

Montageposition Rad | wheel mounting position

ACHSE-1/Vorderachse

ACHSE-2/Hinterachse

zul. Radlast | load capacity

(kg)-

690

zul. Abrollumfang | rolling circumference

(mm)-

2428

gültig ab Fertig | date of manufacture

Datum

03/2021

## HINWEIS:

Diese Verwendungsbereichsanlage – **Anlage 4|0|0** – ist ohne Vorliegen des Grundgutachtens – Teilegutachten nach §19(3) StVZO – Nr. 2022-4-0700-03-00-00-2019740 für das Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2, Radtyp RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19 für die Rad-Ausführung RZ04-1985-B - Lochkreis 112 / Lochzahl 5 mit der Einpresstiefe 35 **NICHT** gültig, und kann **NICHT** zur Anbauabnahme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO verwendet werden.

ALLE ANGABEN MÜSSEN MIT DEM GEPRÜFTEN GEGENSTAND ÜBEREINSTIMMEN!

SC = SCHRAUBE | MU = MUTTER | STBL=Stehbolzenlänge | VS = SPEZIALSCHRAUBE

| OE = Original Equipment | EST= Minimum Einschraubtiefe [mm] | Kebu=Kegelbund |

Kubu=Kugelbund | Befestigungsmittel Anzugsdrehmoment: z.B. 120/140 [Nm] = 1.Wert-anziehen 2.Wert-nachziehen | Festigkeitsklasse SCHRAUBE min. 10.9 – MUTTER min. 8.8 – SPEZIALSCHRAUBE min. 10.9

| AUFLAGE | HERSTELLER | VERKBEZ           | BEF-ART | KOPF-FORM | GEWINDE  | LÄNGE [mm] | SW [mm] | EST [mm] | Anzugs-drehmoment [Nm] |
|---------|------------|-------------------|---------|-----------|----------|------------|---------|----------|------------------------|
| Z35     | BMW        | 1-ER              | SC      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 120                    |
| Z34     | BMW        | X1                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | BMW        | X1                | VS      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | BMW        | X2                | SC      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | BMW        | X2                | VS      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | MINI       | COUNTRYMAN        | SC      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | MINI       | COUNTRYMAN        | SC      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |
| Z34     | MINI       | COUNTRYMAN HYBRID | VS      | Kebu 60°  | M14x1,25 | 28         | 17      | 11,2     | 130                    |

## TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 4|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



BMW III

Fahrzeughersteller maker

BMW III

Leichtmetall-Sonderrad für Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung der Klasse(n)

Fahrzeugteileart vehicle part art

M, M1, M2, M1G

Rad-/Reifenkombination mit geänderten Funktionsmaßen

Spurweitenänderung track change

Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 2% an

Prüfort/Datum application test / date

Fahrzeugen mit selbsttragender Karosserie. Spurweitenänderung gegenüber dem größten Serienstand innerhalb von 4% an Geländewagen mit Leiterrahmen.

Verwendungsprüfung 01/2013-5/2022 / Menden / Hemer/Hagen/Dortmund/Werl

| Verkaufs-bezeichnung/<br>Fahrzeugtyp                              | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich             | Reifen                                       | Reifenbezogene<br>Auflagen +<br>Hinweise  | Auflagen +<br>Hinweise  |
|---|--------------------|------------------------|--|---|---|
| Sales<br>designation/<br>Vehicle type                             | Approval-No.       | Engine<br>output<br>kW | Tyres  | Tyre<br>Conditions + Notices  | Vehicle<br>Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                        |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                        |  |   | <b>Conti Clamp-in TG1C 433MHz BMW</b>   |
| 1-ER<br>F1H   | e1*2007/46*2018*.. | 80-225                 | 225/35R19 88                                 | 2RE; 3A2; 3T3; 3K3;<br>L27  | Frontantrieb;<br>Allradantrieb;<br>Limousine;<br>4RF; 3KY; 4RR; HAA;<br>ALL; Z34  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                        |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                        |  |   |   |
| X1<br>UKL-L   | e1*2007/46*0371*.. | 85-170                 | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T6; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2LP;<br>3A2; 3M2; L37 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2007/46*0371*19;<br>nur Ausf. BMW X1 im<br>Anhängerbetrieb<br>zulässig: Zugfahrzeug<br>Gesamtgewicht:<br>2250kg, Achse-1-:<br>1150kg, Achse-2-:<br>1195kg;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z34 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                        |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                        |  |   |   |
| X1<br>F1X   | e1*2007/46*1676*.. | 85-170                 | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T3; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T6; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2LP;<br>3A2; 3M2; L37 | Frontantrieb;<br>Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2007/46*1676*8;<br>nur Ausf. BMW X1 im<br>Anhängerbetrieb<br>zulässig: Zugfahrzeug<br>Gesamtgewicht:<br>2250kg, Achse-1-:<br>1150kg, Achse-2-:<br>1195kg;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; FRO; ALL; Z34  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                        |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                        |  |   |   |
|   | e1*2007/46*1676*.. | 92                     | 225/45R19 96                                 | 2T3; 2T6; 3A2; L35  |   |


**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**
**NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740**
**Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2**
**RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19**
**Levella GmbH**
**ANLAGE**
**4|0|0**
**DATUM 01.Apr.2022**
**ABRKZ-9401**

| <b>Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp</b>                            | <b>ABE/EWG-Nr.</b>                          | <b>kW-Bereich</b> | <b>Reifen</b>  | <b>Reifenbezogene Auflagen + Hinweise</b>   | <b>Auflagen + Hinweise</b>  |
|---|---|-------------------|--|---|---|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.                                | Engine output kW  | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices  |
| X1<br>F1X   |   |                   | 235/40R19 96   | 2T3; 2T6; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35   | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb; SUV; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>BMW X1 HYBRID;<br>1Z5; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; FRO; 1B3;<br>Z34  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| X2<br>F2X   | e1*2007/46*1824*..,<br>e1*2018/1832*1824*.. | 85-225            | 225/45R19 96<br>235/40R19 96                                 | 2T0; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T7; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35   | Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2007/46*1824*5;<br>FIN.:WBAYN11....; nur<br>Ausf. BMW X2 M35i;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; ALL; Z34   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>BMW</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| X2<br>F2X   | e1*2007/46*1824*..                          | 92                | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98                 | 2T0; 2T6; 3A2; L35<br>2T3; 2T7; 2LP; 3A2;<br>3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2MS;<br>2MV; 3A2; 3M2; L37  | Elektro/Hybrid;<br>Frontantrieb; SUV; 5<br>Türen; nur Ausf.<br>BMW X2 HYBRID;<br>1Z5; 1ZB; 3KV; 4RF;<br>4RR; 6AA; FRO; 1B3;<br>Z34  |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>MINI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| COUNTRYMAN<br>FMX   | e1*2007/46*1682*..                          | 75-155            | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L37 | Allradantrieb; SUV; ab<br>e1*2007/46*1682*1;<br>nur Ausf. MINI<br>COUNTRYMAN; nicht<br>Ausf. MINI<br>COUNTRYMAN JOHN<br>COOPER WORKS;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; ALL; Z34 |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |   |                   |  |   | <b>MINI</b>   |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |   |                   |  |   |   |
| COUNTRYMAN<br>FMX   | e1*2007/46*1682*..                          | 170               | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L37 | Allradantrieb; SUV;<br>nur Ausf. MINI<br>COUNTRYMAN JOHN<br>COOPER WORKS;<br>3KV; 4RF; 3KY; 4RR;<br>6AA; 8AH; ALL; Z34  |

**TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO**

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

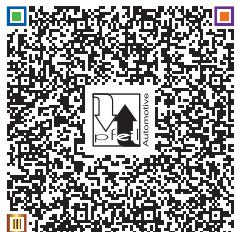
Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 4|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



| Verkaufsbezeichnung/Fahrzeugtyp                                   | ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich       | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen + Hinweise  | Auflagen + Hinweise  |
|---|--------------------|------------------|--|---|--|
| Sales designation/<br>Vehicle type                                | Approval-No.       | Engine output kW | Tyres  | Tyre Conditions + Notices   | Vehicle Conditions + Notices   |
| <b>Verwendungsbereich/Hersteller   application range by maker</b> |                    |                  |  |   | <b>MINI</b>  |
| <b>OE RDK(S)   OE TPMS-Tire-Pressure-Monitoring-Systems</b>       |                    |                  |  |   |  |
| COUNTRYMAN HYBRID<br>FMX  | e1*2007/46*1682*.. | 92, 100          | 225/40R19 93<br>225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98 | 2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>3M2; L32<br>2T0; 2T1; 2T6; 3A2;<br>L35<br>2T3; 2T6; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L35<br>2T3; 2T7; 2L2; 2MT;<br>2M1; 3A2; 3M2; L37 | Elektro/Hybrid;<br>Allradantrieb; SUV;<br>Kombi; nur Ausf.<br>MINI COUNTRYMAN<br>HYBRID;<br>1ZB; 3KV; 4RF; 3KY;<br>4RR; 6AA; ALL; CAR;<br>1B3; Z34 |

**Allgemeine Auflagen**

**Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.**

**Die allgemeinen Reifenhinweise in der Anlage REIFEN TECHNISCHE HINWEISE des Grundgutachtens zur Reifen-Tragfähigkeit und zum Luftdruck bei höheren Geschwindigkeit sind zu beachten.**

Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung oder ausführliche Bedienungsanleitung) auf die genannten Auflagen und Hinweise und die erforderliche Pflege bzw. auf den ordnungsgemäßen Anbau und Betrieb der Sonderräder hingewiesen werden.

Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad-/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Wird eine im Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) zugeordnet ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die Typgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

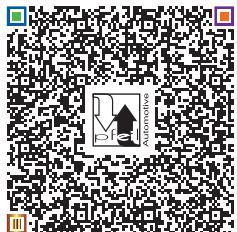
Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 4|0|0 DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

Die Verwendung einer Schneetraktionshilfe (Schneekette) oder eine gleichwertige Vorrichtung die auf Schnee Vortrieb ermöglicht ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit den Einschränkungen in Spalte Auflagen "Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysten mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand herausragen.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden. Bei der Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2mm zu unbeweglichen Bremsteilen zu achten.

Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.  
Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile
5. nochmals zu überprüfen.

Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn mindestens 7,5 Umdrehungen bei der Befestigung mit Radschrauben bzw. -muttern für M12x1,5 oder M12x1,25 oder M14x1,5 oder M14x1,25 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2UNF erreicht werden.

Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

Die Leichtmetall-Sonderräder müssen an der Radanschlussfläche plan anliegen. Überstehende Teile die dieses verhindern, wie z.B. Sicherungsschrauben der Bremsscheibe oder Zentrierstifte für Stahlräder auf der Auflagefläche, müssen entfernt werden.

## Spezifische Auflagen

# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

**ANLAGE** 4|0|0 **DATUM** 01.Apr.2022

ABRKZ-9401



- 1B3** Die Verwendung der Rad- /Reifenkombination | Fahrzeugteil mit geänderten Funktionsmaßen ist für Neu-Fahrzeuge nach Erstzulassung zulässig.
- 1Z5** Es dürfen nur die Radbefestigungsteile für OE Serien- /Identrad in den vom Fahrzeugherrsteller festgelegten Ausführungen verwendet werden.
- 1ZB** Es dürfen nur Radbefestigungsteile mit beweglichem Kegelbund bzw. Kugelbund verwendet werden, die den Spezifikationen der serienmäßigen Radbefestigungsteilen entsprechen.
- 2L2** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittskante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 2LP** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2M1** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- 2MS** An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MT** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2MV** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 2RE** →Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2RG** →Anlage Radabdeckung beachten!  
Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T0** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T1** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T3** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 4|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

- möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T6** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 2T7** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 3A2** Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie an Achse 1 und Achse 2 zulässig.
- 3K3** Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Sonderradgröße nur an Achse 1/Achse1 zulässig.
- 3K4** Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Sonderradgröße nur an der Hinterachse/Achse 2 zulässig.
- 3KV** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit serienmäßig verbauten Kunststoffverbreiterungen / Kotflügelverbreiterungen / Radlaufleisten bzw. Radlaufverbreiterungen an Vorder- (Achse 1) und Hinterachse (Achse 2) zulässig.
- 3KY** Die Verwendung der Rad-/Reifenkombination ist nur für Fahrzeugausführungen mit Radlaufverbreiterungen (Flaps) an Achse 2 zulässig.
- 3M2** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 3T3** Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße mit Angabe des Mindestreifenfülldruckes erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 4RF** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE1 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE2 zulässig, wenn für ACHSE2 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE1 und ACHSE2 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen gleichen Reifengrößen möglich.
- 4RR** Die Verwendung dieser Sonderräder ist an ACHSE2 in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "1.4. Kombination / Allgemeine Auflagen" genannten Sonderrädern an ACHSE1 zulässig, wenn für ACHSE1 ein entsprechendes Verwendungsgutachten als Kombination aufgeführt ist. Die Verwendung dieser Sonderräder an ACHSE2 und ACHSE1 für den einzelnen Verwendungsbereich ist mit unterschiedlichen gleichen Reifengrößen möglich.
- 6AA** Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 8AH** Die maximal zulässige Achs- und Stützlast sowie das maximal zulässige Gesamt und Gespanngewichtes des Fahrzeuges im Anhängerbetrieb ist beachten. Ein Überschreiten der



# TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) STVZO

NR.: 2022-4-0700-03-00-00-2019740

Leichtmetall-Sonderrad 8,5Jx19H2

RZ04-1985-B - LEVELLA RZ04-19

Levella GmbH

ANLAGE 4|0|0

DATUM 01.Apr.2022

ABRKZ-9401

fahrzeugspezifischen Gewichtsgrenzen ist unzulässig. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeuges ist beachten.

- ALL** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.a. Bezeichnungen)
- CAR** Rad-/Reifen-Kombination ist (auch) zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (z.B. Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring u.a. Bezeichnungen).
- FRO** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- HAA** Rad-/Reifen-Kombination ist nur (auch) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- L27** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L28** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L32** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L35** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- L37** Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg. Eine Erhöhung der Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Z34** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Befestigungsmittel (Rad-Schraube M14x1,25x28 SW17 Mindest-Einschraubtiefe 11,2mm) verwendet werden.

CP