

DE-24932 Flensburg

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8 J x 19 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 8 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 51320\*09

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH DE-67098 Bad Dürkheim

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

**Entfällt** 

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

**IKE 809** 

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51320\*09

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **05.12.2022**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55104516 (10. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51320\*09

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

24 - 25, 28

2 Ausfertigung
27

4 Ausfertigung
26

5 Ausfertigung
5, 11, 19 - 20

7 Ausfertigung
1, 3, 14

8 Ausfertigung
9 Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51320\*09

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
   Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
   Siehe Prüfbericht
   See test report
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
   Reason(s) for the extension (if applicable):
   Aktualisierung des Verwendungsbereiches
   Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 51320\*09

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg** 

Place:

15. Datum: **13.12.2022** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0142106

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Ikenu Typ IKE 809 Radgröße 8Jx19 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|-------------------|
| B7              | IKE 809 B7 / Z16 Ø70,0-57,1     | 5/112/57,1  | 45                         | 740                  | 2260              |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51320

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
IKE 809 (s.o.)
8Jx19 H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der            | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr.    |
|-----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|----------------|
|     | Befestigungsmittel |           |                   |                  |                |
| S01 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 120               | 30               | Multipack: 45  |
| S02 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 140               | 30               | Multipack: 45  |
| S03 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 140               | 35               | Multipack: 45A |
| S04 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 125               | 30               | Multipack: 45  |

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |            |           |   | Seite 2 von 24                    |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| Audi A3   | 77-140     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A57                       |
| 8V  | 77-140     | 235/35R19 | A01 G03                                 | A99 Cbo F24                       |
| e1*2007/46*0607*  | 77-140     | 235/35R19 | R09                                     | Lim V00 V19                       |
| - Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 245/30R19 | A01 K1a K2b                             | S01                               |
| Audi A3   | 77-92      | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A58                       |
| 8V  | 77-92      | 235/35R19 | A01 G90                                 | A99 Cbo F23                       |
| e1*2007/46*0607*  | 77-92      | 235/35R19 | R09                                     | Lim V19 S01                       |
| - Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-92      | 245/30R19 | A01 K1a K2b K6g K8h T89                 |                                   |
| Audi A3 Cabriolet   | 75-147     | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88                         | A01 A12 A19                       |
| 8P<br>e1*2001/116*0456*   | 75-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88             | A58 A99 Cbo<br>S01                |
| Audi A3 Limousine   | 110-147    | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A57                       |
| GY  | 110-147    | 235/35R19 | T91                                     | A99 F24 Lim                       |
| e1*2007/46*2060*  | 110-147    | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                         | NoE NoP V00<br>V19 S02            |
| Audi A3 Sportback   | 110-147    | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A57                       |
| GY '  | 110-147    | 235/35R19 | A01 K2b T91                             | A99 F24 Flh                       |
| e1*2007/46*2060*  | 110-147    | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                         | NoE NoP V00<br>V19 S02            |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016                      | 110        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A58<br>A99 F24 Flh<br>S01 |
| Audi A3 Sportback   | 110        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A58                       |
| TFSle   | 110        | 235/35R19 | A01 K2b                                 | A99 F24 Flh                       |
| GY<br>e1*2007/46*2060*<br>- Plug-in Hybrid  | 110        | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                         | V19 S02                           |
| Audi A3, -/Sportback  | 184-195    | 225/35R19 | K1c K56 T88                             | A01 A12 A19                       |
| 8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*,<br>e1*2001/116*0418*  | 184-195    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88                 | A99 Flh S01                       |
| Audi A3, -/Sportback  | 66-147     | 225/35R19 | K1c T84 T88                             | A01 A12 A19                       |
| 8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*;<br>e1*2001/116*0241*;<br>e1*2001/116*0418*;<br>e13*2007/46*1082* | 66-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 T87 T88                 | A99 Flh K56<br>S01                |
| Audi A3, -/Sportback  | 77-140     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A57                       |
| 8V  | 77-140     | 235/35R19 | A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h             | A99 F24 Flh                       |
| e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 245/30R19 | A01 K2b K4i K6g K8h R03 T89             | V00 V19 S01                       |
| Audi A3, -/Sportback  | 77-96      | 225/35R19 | K6g K8h T84 T88                         | A01 A12 A19                       |
| 8V  | 77-96      | 235/35R19 | G01 K1a K2b K3a K4i K6g K8h             | A58 A99 F23                       |
| e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016   | 77-96      | 245/30R19 | K2b K4i K6h K8m R03 T89                 | Flh V19 S01                       |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|                          |                      |                        |                                | Seite 3 von 24             |
|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung       | kW-Bereich           | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und    | Auflagen und               |
| Fahrzeug-Typ             |                      |                        | Hinweise                       | Hinweise                   |
| ABE/EWG-Nr.              |                      |                        |                                |                            |
| Audi A4                  | 74-162               | 225/35R19              | T88                            | A12 A19 A99                |
| 8E                       | 74-188               | 235/35R19              | T87 T91                        | Car Lim S01                |
| e1*98/14*0151*,          |                      |                        |                                |                            |
| e1*2001/116*0151*        | 400                  | 005/055/40             | 700                            | 440.440.400                |
| Audi A4                  | 162                  | 225/35R19              | T88                            | A12 A19 A99                |
| QB6<br>e1*2001/116*0243* | 162                  | 235/35R19              | T88 T91                        | Car Cbo Lim<br>S01         |
| Audi A4 Cabriolet        | 96-162               | 225/35R19              | T88                            | A12 A19 A99                |
| 8H                       | 96-162               | 235/35R19<br>235/35R19 | T91                            | Cbo S01                    |
| e1*98/14*0177*,          | 30-100               | 200/001119             | 191                            | 000 001                    |
| e1*2001/116*0177*        |                      |                        |                                |                            |
| Audi A4 S4               | 253                  | 235/35R19              | Car Lim T91                    | A12 A19 A99                |
| 8E,8H,QB6                | 253                  | 235/35R19              | Cbo T91 Y16                    | S01                        |
| e1*98/14,2001/116*       |                      |                        |                                |                            |
| 0151,0177,0243*          |                      |                        |                                |                            |
| Audi A6 -/Avant          | 89-257               | 245/35R19              | T93                            | A12 A19 A99                |
| 4F, 4F1                  |                      |                        |                                | Car Lim NBF                |
| e1*2001/116*0254*,       |                      |                        |                                | X27 S01                    |
| e1*2001/116*0276*;       |                      |                        |                                |                            |
| e13*2007/46*1080*        | 154.057              | 005/45D10              | A11 D27 T05 T00                | A 10, A 00, Dral/          |
| Audi A8<br>4E            | 154-257<br>154-257   | 235/45R19<br>245/40R19 | A11 R37 T95 T99<br>A12 T94 T98 | A19 A99 BnK<br>Lim NBF S01 |
| e1*2001/116*0198*,       | 154-257              | 245/45R19              | A01 A12 G01                    | LIII NDF 301               |
| e1*2001/116*0246*        | 154-257              | 255/40R19              | A12 R70 T00 T96                |                            |
| 0. 200.,                 | 154-331              | 235/45R19              | A11 M+S T95 T99                |                            |
|                          | 154-331              | 245/40R19              | A12 M+S T94 T98                |                            |
| Audi Q2                  | 81-110               | 225/40R19              |                                | A12 A19 A58                |
| GA                       | 81-110               | 235/35R19              | A01 K1a T87 T91                | A99 V19 S02                |
| e1*2007/46*1552*         | 81-110               | 235/40R19              | A01 K1a                        |                            |
| - Frontantrieb           | 81-110               | 245/35R19              | A01 K2b R03                    |                            |
| Audi Q2                  | 81-110               | 225/40R19              |                                | A12 A19 A58                |
| GA                       | 81-110               | 235/35R19              | T87 T91                        | A99 KMV R92                |
| e1*2007/46*1552*         | 81-110               | 235/40R19              |                                | V19 S02                    |
| - Frontantrieb           | 81-110               | 245/35R19              | R03                            |                            |
| - mit Zusatz-            |                      |                        |                                |                            |
| Verbreiterungen          | 110 110              | 005/40540              |                                | A 40 A 40 A 50             |
| Audi Q2 Quattro          | 110, 140             | 225/40R19              | A04 K4 - T04                   | A12 A19 A56                |
| GA<br>e1*2007/46*1552*01 | 110, 140             | 235/35R19              | A01 K1a T91                    | A99 S02                    |
|                          | 110, 140             | 235/40R19              | A01 K1a                        | A10 A10 AEC                |
| Audi Q2 Quattro<br>GA    | 110, 140<br>110, 140 | 225/40R19<br>235/35R19 | T91                            | A12 A19 A56<br>A99 KMV R92 |
| e1*2007/46*1552*01       | 110, 140             | 235/35R19<br>235/40R19 | 101                            | S02                        |
| - mit Zusatz-            | 110, 170             | 200/401113             |                                |                            |
| Verbreiterungen          |                      |                        |                                |                            |
| Audi Q3 (I)              | 88-162               | 225/40R19              |                                | A12 A19 A57                |
| 8U, 8U1                  | 88-162               | 225/45R19              |                                | A99 V00 V19                |
| e1*2007/46*0591*;        | 88-162               | 235/40R19              |                                | S03                        |
| e13*2007/46*1163*        | 88-162               | 235/45R19              |                                |                            |
|                          | 88-162               | 245/40R19              |                                |                            |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|                                   |            |            |                             | Seite 4 von 24 |
|-----------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|
| Handelsbezeichnung                | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und   |
| Fahrzeug-Typ                      | NV Bereion | Tionon     | Hinweise                    | Hinweise       |
| ABE/EWG-Nr.                       | 00.400     | 005/405/40 |                             | 440 440 455    |
| Audi Q3 (I)                       | 88-162     | 225/40R19  |                             | A12 A19 A57    |
| 8U, 8U1                           | 88-162     | 225/45R19  |                             | A99 KMV V00    |
| e1*2007/46*0591*;                 | 88-162     | 235/40R19  |                             | V19 S03        |
| e13*2007/46*1163*                 | 88-162     | 235/45R19  |                             |                |
| - mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 245/40R19  |                             |                |
| Audi Q4 e-tron -                  | 70, 77     | 235/55R19  | A12 R02 148                 | A19 A57 A99    |
| /Sportback                        | 70, 77     | 255/50R19  | A32 148                     | B54 V19 S01    |
| FŻ                                |            |            |                             |                |
| e1*2018/858*00006*                |            |            |                             |                |
| - max. Leistung: 125-             |            |            |                             |                |
| 220 kW                            |            |            |                             |                |
| - Elektro                         |            |            |                             |                |
| Audi RS3 Sportback                | 250        | 225/35R19  | K4h R03 T88                 | A01 A12 A19    |
| 8P                                | 250        | 235/35R19  | K3b K4g K4i K5x K6g T91     | A56 A99 AV9    |
| e1*2007/46*0615*                  |            |            |                             | Flh S01        |
| Audi RS3 Sportback                | 270,294    | 235/35R19  | A90 K6g K8d T91             | A01 A19 A56    |
| 8V .                              | 270,294    | 245/35R19  | A12 G01 K6g K8d             | A99 Y85 S01    |
| e1*2007/46*0608*01                | ,          |            |                             |                |
| - incl. Facelift 2017             |            |            |                             |                |
| Audi S3                           | 206-228    | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A56    |
| 8V                                | 206-228    | 235/35R19  |                             | A99 Cbo F24    |
| e1*2007/46*0607*                  | 206-228    | 245/30R19  | A01 K1a K2b                 | Lim S01        |
| - Limousine / Cabrio              |            |            |                             |                |
| - incl. Facelift 2016             |            |            |                             |                |
| Audi S3 Limousine                 | 228        | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A56    |
| GY                                | 228        | 235/35R19  | T91                         | A99 F24 Lim    |
| e1*2007/46*2060*                  | 228        | 245/30R19  | A01 K1a K2b T89             | NoP S02        |
| Audi S3 Sportback                 | 228        | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A56    |
| GY '                              | 228        | 235/35R19  | A01 K2b T91                 | A99 F24 Flh    |
| e1*2007/46*2060*                  | 228        | 245/30R19  | A01 K1a K2b T89             | NoP S02        |
| Audi S3, -/Sportback              | 206-228    | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A56    |
| 8V                                | 206-228    | 235/35R19  | A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h | A99 F24 Flh    |
| e1*2007/46*0607*                  |            |            | 1.5. 6.5                    | S01            |
| - incl. Facelift 2016             |            |            |                             |                |
| Audi SQ2 Quattro                  | 221        | 225/40R19  | M+S                         | A12 A19 A56    |
| GA GA                             | 221        | 235/35R19  | T91                         | A99 KMV S02    |
| e1*2007/46*                       | 221        | 235/40R19  |                             |                |
| 1552*09                           | '          |            |                             |                |
| - mit Zusatz-                     |            |            |                             |                |
| Verbreiterungen                   |            |            |                             |                |
| Audi TT (II)                      | 118-155    | 225/35R19  | T84 T88                     | A12 A19 A57    |
| 8J                                | 118-155    | 225/40R19  |                             | A99 Cbo Cpe    |
| e1*2001/116*                      | 118-155    | 235/35R19  |                             | S01            |
| 0369*00-16;                       | 118-155    | 245/35R19  | A01 K46 K56                 |                |
|                                   |            |            |                             | <del> </del>   |
| 0374*00-01;                       | 118-200    | 235/35R19  | M+S                         |                |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |                      |                        |   | Seite 5 von 24                    |  |
|---|----------------------|------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich           | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |  |
| Audi TT (III)   | 132-169              | 225/35R19              | A33 T84 T88                             | A19 A57 A99                       |  |
| 8J  | 132-169              | 225/40R19              | A33                                     | Cbo Cpe S01                       |  |
| e1*2001/116*  | 132-169              | 235/35R19              | A91                                     |                                   |  |
| 0369*17<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018                 | 132-169              | 245/35R19              | A12                                     |                                   |  |
| Ford Tourneo Connect  | 55-90                | 225/40R19              | A01 K2b T89 T93                         | A12 A19 A58                       |  |
| SK<br>e13*2018/858*   | 55-90                | 225/40R19              | K2h T89 T93                             | A60 A99 Car<br>S02                |  |
| 00270*  |                      | 1                      |   |                                   |  |
| Ford Transit/Tourneo  | 55-90                | 225/40R19              | A01 K2b T93                             | A12 A19 A58                       |  |
| Connect<br>SKN<br>e13*2018/858*<br>00342*                         | 55-90                | 225/40R19              | K2h T93                                 | A60 A99 Car<br>S02                |  |
| MG4 Electric  | 54, 68               | 235/35R19              | T91                                     | A12 A19 A58                       |  |
| SEH3<br>e4*2018/858*00093*<br>- Elektro                           | 54, 68               | 245/35R19              | A01 K2b T93                             | A99 Flh S04                       |  |
| MG5 Electric (SW EV)<br>EP22-L<br>e4*2018/858*00053*<br>- Elektro | 73, 75               | 225/35R19              | T88                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car F23<br>S04 |  |
| Seat Altea / Toledo   | 63-155               | 225/35R19              | K1c T84 T88                             | A01 A12 A19                       |  |
| 5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*;<br>e9*2007/46*0012*                 | 63-155               | 235/35R19              | G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91         | A60 A99 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S01 |  |
| Seat Ateca  | 85, 110              | 225/40R19              |   | A12 A19 A58                       |  |
| 5FP   | 85, 110              | 225/45R19              | A01 G01                                 | A99 F23 KMV                       |  |
| e9*2007/46*6394*  | 85, 110              | 235/40R19              | Aut dut                                 | NoP V19 S02                       |  |
| - incl. ab Modell 2021  | 85, 110              | 245/35R19              |   | 1101 110 002                      |  |
| <ul><li>Frontantrieb</li><li>mit Radhaus-</li></ul>               | 85, 110              | 245/40R19              |   |                                   |  |
| Verbreiterungen   | 01 110               | 00E/40D10              |   | A10 A10 AE0                       |  |
| Seat Ateca<br>5FP   | 81-110               | 225/40R19              | A01 C01                                 | A12 A19 A58<br>A99 F23 KOV        |  |
| e9*2007/46*6394*  | 81-110               | 225/45R19              | A01 G01                                 | NoP S02                           |  |
| - incl. ab Modell 2021  | 81-110               | 235/40R19              | A01 K1a K1b                             | INUF 302                          |  |
| - Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-                                 | 81-110<br>81-110     | 245/35R19<br>245/40R19 | A01 K1c<br>A01 K1c                      | _                                 |  |
| Verbreiterungen   |                      |                        |   |                                   |  |
| Seat Ateca 4drive   | 110, 140             | 225/40R19              |   | A12 A19 A56                       |  |
| 5FP   | 110, 140             | 225/45R19              |   | A99 F24 KMV                       |  |
| e9*2007/46*6394*<br>- incl. ab Modell 2021                        | 110, 140<br>110, 140 | 235/40R19<br>245/40R19 |   | NoP S02                           |  |
| - mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                 | ·                    |                        |   |                                   |  |
| Seat Cupra Ateca  | 221                  | 225/40R19              | A33                                     | A19 A56 A99                       |  |
| 5FP   | 221                  | 225/45R19              | A90                                     | BW7 F24 S02                       |  |
| e9*2007/46*6394*11  | 221                  | 235/40R19              | A90                                     |                                   |  |
|   | 221                  | 245/40R19              | A12                                     |                                   |  |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|                             |            |                        |                                 | Seite 6 von 24         |
|-----------------------------|------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Handelsbezeichnung          | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und     | Auflagen und           |
| Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. |            |                        | Hinweise                        | Hinweise               |
| Seat Cupra Born             | 70         | 225/45R19              | A90                             | A19 A58 A99            |
| K1                          | 70         | 235/45R19              | A01 A12 K1c                     | B54 B92 Flh            |
| e9*2018/858*04001*          | 70         | 245/40R19              | A01 A12 K2b R03                 | V19 S01                |
| - Elektro                   | 70         | 245/40R19              | A12 K2h R03                     |                        |
| Seat Cupra Leon             | 180-221    | 225/35R19              | T88                             | A12 A19 A57            |
| KL                          | 180-228    | 225/35R19              | M+S T88                         | A99 BW7 Car            |
| e9*2007/46*3167*            | 180-228    | 235/35R19              | T87 T91                         | F24 Flh NoP            |
| - incl. Sportstourer        | 180-228    | 245/30R19              | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89 | V00 V19 S02            |
| Seat Cupra Leon Plug-       | 110        | 225/35R19              | M+S T88                         | A12 A19 A58            |
| in Hybrid                   | 110        | 235/35R19              |                                 | A99 BW7 Car            |
| KL                          | 110        | 245/30R19              | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89 | F24 Flh S02            |
| e9*2007/46*3167*            |            |                        |                                 |                        |
| - incl. Sportstourer        |            |                        |                                 |                        |
| Seat Leon                   | 63-195     | 225/35R19              | A01 K1a K27 K2b T84 T88         | A12 A19 A58            |
| 1P, 1PN                     | 63-195     | 235/35R19              | A01 G03 K1a K1b K27 K2b         | A99 Flh S01            |
| e9*2001/116*0052*;          |            |                        |                                 |                        |
| e9*2007/46*0013*            |            |                        |                                 |                        |
| Seat Leon                   | 63 - 110   | 225/35R19              | T84                             | A12 A19 A58            |
| 5F                          | 63 - 110   | 235/35R19              | A01 G01 K1a K2b                 | A99 Car F23            |
| e9*2007/46*0094*            |            |                        |                                 | Flh KOV S01            |
| Seat Leon                   | 81-140     | 225/35R19              | T84 T88                         | A12 A19 A99            |
| 5F                          | 81-140     | 235/35R19              | A01 A58 G01 K1a K2b K6j         | Car F24 Flh            |
| e9*2007/46*0094*            |            | <u> </u>               |                                 | KOV S01                |
| Seat Leon                   | 66-110     | 225/35R19              | T84 T88                         | A12 A19 A58            |
| KL                          | 66-110     | 235/35R19              | A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h     | A99 Car F23            |
| e9*2007/46*3167*            | 66-110     | 245/30R19              | A01 K2b K8h R03 T89             | Flh KOV NoE            |
| - incl. Sportstourer        |            |                        |                                 | NoP V19 S02            |
| Seat Leon                   | 110 ,140   | 225/35R19              | T84 T88                         | A12 A19 A57            |
| KL                          | 110, 140   | 235/35R19              | A01 G01 K1a K3a K5d T87 T91     | A99 Car F24            |
| e9*2007/46*3167*            | 140        | 245/30R19              | A01 K2b R03 T89                 | Flh KOV NoE            |
|                             |            |                        |                                 | NoP V00 V19            |
| 0 11 0                      | 105.004    | 1005/055/40            |                                 | S02                    |
| Seat Leon Cupra             | 195-221    | 225/35R19              | T88                             | A12 A19 A57            |
| 5F                          | 195-221    | 235/35R19              | A01 K1a K2b K6j                 | A99 BW7 Car            |
| e9*2007/46*0094*            | 195-221    | 235/35R19              | A01 K1v K2h K6j                 | F24 Flh S01            |
| Seat Leon Plug-in           | 110        | 225/35R19              | T88                             | A12 A19 A58            |
| Hybrid                      | 110        | 235/35R19              | A01 G01 K1a K3a K5d             | A99 Car F24            |
| KL -0*0007/46*0167*         | 110        | 245/30R19              | A01 K2b R03 T89                 | Flh KOV V19            |
| e9*2007/46*3167*            |            |                        |                                 | S02                    |
| - incl. Sportstourer        | 01.105     | 005/05540              | T00                             | A40 A40 A50            |
| Seat Leon X-Perience        | 81-135     | 225/35R19              | T88                             | A12 A19 A56            |
| 5F<br>e9*2007/46*0094*      | 81-135     | 225/40R19              |                                 | A99 Car F24<br>KMV S01 |
| Seat Leon X-Perience        | 81-92      | 225/35R19              | T84 T88                         | A12 A19 A58            |
| 5F                          | 81-92      | 225/33R19<br>225/40R19 | 10-7 100                        | A99 Car F23            |
| e9*2007/46*0094*            | 01-32      | 220/40N13              |                                 | KMV S01                |
| 00 L001/T0 000T             |            | 1                      | 1                               | TAIVIV OUT             |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|                             |                      |                        |                             | Seite 7 von 24         |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Handelsbezeichnung          | kW-Bereich           | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und           |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.    | KVV-Dereich          | nellell                | Hinweise                    | Hinweise               |
| Skoda Enyaq 50 / 60         | 70                   | 235/55R19              | A32 148                     | A19 A58 A99            |
| NY                          | 70                   | 245/50R19              | A32 148                     | B54 Car V19            |
| e8*2007/46*0416*            | 70                   | 255/50R19              | A32 148                     | S01                    |
| - max.Leistung: 109kW       |                      |                        |                             |                        |
| / 132kW                     |                      |                        |                             |                        |
| - Elektro                   |                      |                        |                             |                        |
| Skoda Enyaq 80 / 80X        | 70, 77               | 235/55R19              | A12 R02 148                 | A19 A57 A99            |
| NY                          | 70, 77               | 255/50R19              | A32 148                     | B54 Car V19            |
| e8*2007/46*0416*            |                      |                        |                             | S01                    |
| - max.Leistung: 150kW       |                      |                        |                             |                        |
| / 195kW                     |                      |                        |                             |                        |
| - Elektro                   |                      |                        |                             |                        |
| Skoda Karoq                 | 81-110               | 225/40R19              | 404 004                     | A12 A19 A58            |
| NU<br>e8*2007/46*0272*      | 81-110               | 225/45R19              | A01 G01                     | A99 F23 KOV<br>V19 S02 |
| - Frontantrieb              | 81-110               | 235/40R19              | A01 K1a K1b                 | V 19 S02               |
| - ohne Radhaus-             | 81-110               | 245/35R19              | A01 K1c<br>A01 K1c          |                        |
| Verbreiterungen             | 81-110               | 245/40R19              | AUTRIC                      |                        |
| Skoda Karoq 4x4             | 110, 140             | 225/40R19              |                             | A12 A19 A56            |
| NU                          | 110, 140             | 225/45R19              |                             | A99 F24 KOV            |
| e8*2007/46*0272*            | 110, 140             | 235/40R19              | A01 K1a K1b                 | S02                    |
| - ohne Radhaus-             | 110, 140             | 245/40R19              | A01 K1c K2b                 |                        |
| Verbreiterungen             |                      |                        |                             |                        |
| Skoda Karoq Scout           | 85, 110              | 225/40R19              |                             | A12 A19 A58            |
| NU                          | 85, 110              | 225/45R19              | A01 G01                     | A99 F23 KMV            |
| e8*2007/46*0272*            | 85, 110              | 235/40R19              |                             | V19 S02                |
| - Frontantrieb              | 85, 110              | 245/35R19              |                             |                        |
| - mit Radhaus-              | 85, 110              | 245/40R19              |                             |                        |
| Verbreiterungen             | 110 110              | 005/40010              |                             | A12 A19 A56            |
| Skoda Karoq Scout 4x4<br>NU | 110, 140<br>110, 140 | 225/40R19<br>225/45R19 |                             | A99 F24 KMV            |
| e8*2007/46*0272*            | 110, 140             | 235/40R19              |                             | S02                    |
| - mit Radhaus-              | 110, 140             | 245/40R19              |                             | - 302                  |
| Verbreiterungen             | 110, 140             | 243/401113             |                             |                        |
| Skoda Octavia (II)          | 55-147               | 225/35R19              | A58 K1a T88                 | A01 A12 A19            |
| 1Z                          | 55-147               | 235/35R19              | G01 K1a T88 T91             | A99 Car Lim            |
| e11*2001/116*0230*;         |                      |                        |                             | Npf S01                |
| e11*2007/46*0012*           |                      |                        |                             | ·                      |
| Skoda Octavia (III)         | 63-110               | 225/35R19              | T88                         | A12 A19 A58            |
| 5E                          | 63-110               | 235/35R19              | A01 G01                     | A99 Car F23            |
| e11*2007/46*                | 63-110               | 245/30R19              | A01 K1a K1b K2b             | Lim Npf V19            |
| 0243*00-19;                 |                      |                        |                             | S01                    |
| e11*2007/46*                |                      |                        |                             |                        |
| 0244*00-13                  | 100 100              | 045/00540              | And Annual Edit Izol        | A40 A40 A00            |
| Skoda Octavia (III)         | 132-169              | 245/30R19              | A01 A58 K1a K1b K2b         | A12 A19 A99            |
| 5E<br>e11*2007/46*          | 77-169               | 225/35R19              | A57 T88                     | Car F24 Lim            |
| 0243*00-19;                 | 77-169               | 235/35R19              | A01 A57 G01                 | Npf V00 V19<br>S01     |
| e11*2007/46*                |                      |                        |                             | 301                    |
| 0244*00-13                  |                      |                        |                             |                        |
| 0=11 00 10                  | <u> </u>             | 1                      | <u> </u>                    |                        |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |                  |                        | S                                       | Seite 8 von 24                    |
|---|------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich       | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| Skoda Octavia (III)<br>5E   | 63-110<br>63-110 | 225/35R19<br>235/35R19 | A01 K2b T84 T88<br>A01 G01 K2b K8g      | A12 A19 A58<br>A99 Car F23        |
| e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14;<br>e8*2007/46*0318*<br>ab Facelift 2017 | 63-110           | 245/30R19              | A01 K1a K1b K2a K2b K8k                 | Lim Npf V19<br>S01                |
| Skoda Octavia (III)   | 81-180           | 225/35R19              | A01 K2b K6g K8e T84 T88                 | A12 A19 A57                       |
| 5E<br>e11*2007/46*  | 81-180           | 235/35R19              | A01 G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87<br>T91  | A99 Car F24<br>Lim Npf V00        |
| 0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14;<br>e8*2007/46*0318*<br>ab Facelift 2017                 | 81-180           | 245/30R19              | A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T89         | V19 S01                           |
| Skoda Octavia (IV)  | 81-110           | 225/35R19              | T84 T88                                 | A12 A19 A58                       |
| NX  | 81-110           | 225/40R19              |   | A99 Car F23                       |
| e8*2007/46*0355*  | 81-110           | 245/35R19              | R03                                     | KOV Lim NoE<br>NoP V19 S02        |
| Skoda Octavia (IV)  | 110-180          | 225/35R19              | T88                                     | A12 A19 A57                       |
| NX  | 110-180          | 225/40R19              |   | A99 Car F24                       |
| e8*2007/46*0355*  | 110-180          | 245/35R19              | R03                                     | KOV Lim MpH<br>NoE V00 V19<br>S02 |
| Skoda Octavia Scout   | 103-118          | 225/40R19              | T93                                     | A12 A19 A56                       |
| (II)  | 103-118          | 235/35R19              | A01 K1c T91                             | A99 Car KMV                       |
| 1Ź<br>e11*2001/116*<br>0230*21;<br>e11*2007/46*0012*  | 103-118          | 245/35R19              | A01 K1c K56 T93                         | S01                               |
| Skoda Octavia Scout   | 81-135           | 225/35R19              | T88                                     | A12 A19 A56                       |
| (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19   | 81-135           | 225/40R19              |   | A99 Car F24<br>S01                |
| Skoda Octavia Scout   | 110-140          | 225/35R19              | T88                                     | A12 A19 A56                       |
| (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*<br>ab Facelift 2017              | 110-140          | 225/40R19              |   | A99 Car F24<br>S01                |
| Skoda Octavia Scout   | 85, 110          | 225/35R19              | T84 T88                                 | A12 A19 A58                       |
| (IV)  | 85, 110          | 225/40R19              |   | A99 Car F23                       |
| NX<br>e8*2007/46*0355*  | 85, 110          | 245/35R19              | R03                                     | KMV NoE NoP<br>V19 S02            |
| Skoda Octavia Scout   | 110              | 225/35R19              | T88                                     | A12 A19 A56                       |
| 4x4 (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*  | 110, 147         | 225/40R19              |   | A99 Car F24<br>KMV NoE NoP<br>S02 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |                    |            |                             | Seite 9 von 24 |
|---|--------------------|------------|-----------------------------|----------------|
| Handelsbezeichnung  | kW-Bereich         | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und   |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.                                    | KVV-Dereich        | riellell   | Hinweise                    | Hinweise       |
| Skoda Superb (II)   | 77-147             | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A99    |
| 3T  | 77-191             | 235/35R19  | A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91 | Car Lim S01    |
| e11*2001/116*<br>0326*15-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*07-21  | 77 131             | 200/001110 | AUT GUT KTE NED TOT TOT     | our Entroot    |
| Skoda Superb (III)  | 88-206             | 225/40R19  | T89 T93                     | A12 A19 A57    |
| 3T  | 88-206             | 235/35R19  | T87 T91                     | A99 Car Lim    |
| e11*2001/116*   | 88-206             | 235/40R19  |                             | NoP V00 V19    |
| 0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22;<br>e8*2007/46*0317* | 88-206             | 245/35R19  | T89 T93                     | S02            |
| - incl. Scout   |                    |            |                             |                |
| Skoda Superb iV (III)                                       | 115                | 225/40R19  | T93                         | A12 A19 A58    |
| 3T  | 115                | 235/35R19  | T91                         | A99 Car Lim    |
| e8*2007/46*0317*  | 115                | 235/40R19  |                             | V19 S02        |
| - Plug-in Hybrid  | 115                | 245/35R19  | T93                         |                |
| Skoda Yeti  | 77-125             | 225/40R19  | T89 T93                     | A12 A19 A57    |
| 5L  | 77-125             | 235/35R19  | T87 T91                     | A99 S01        |
| e11*2007/46*0010*,<br>e11*2007/46*0034*                     | 77-125             | 245/35R19  | A01 K1b T89 T93             |                |
| VW Beetle, -/Cabrio (II)                                    | 77-162             | 225/40R19  |                             | A12 A19 A58    |
| 16  | 77-162             | 235/35R19  |                             | A99 Cbo Flh    |
| e1*2007/46*0539*  | 77-162             | 235/40R19  |                             | S01            |
|   | 77-162             | 245/35R19  |                             | -              |
| VW Caddy (V)  | 55-90              | 225/40R19  | A01 K2b T89 T93             | A12 A19 A58    |
| SK  | 55-90              | 225/40R19  | K2h T89 T93                 | A60 A99 Car    |
| e13*2018/858*<br>00002*                                     | 30 30              | 223/401113 | 1211 100 100                | S02            |
| VW Caddy (V)  | 55-90              | 225/40R19  | A01 K2b T93                 | A12 A19 A58    |
| SKN   | 55-90              | 225/40R19  | K2h T93                     | A60 A99 Car    |
| e13*2018/858*<br>00003*                                     |                    | 220/101110 |                             | S02            |
| VW E-Golf (VII)   | 85, 100            | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A58    |
| AU<br>e1*2007/46*0623*10                                    | 85, 100            | 235/35R19  | A01 G01 K1a K2b K3c         | A99 F24 S01    |
| - incl. Facelift 2017                                       | 05 100             | 005/05010  | Too                         | A10 A10 AE0    |
| VW E-Golf (VII)<br>AU                                       | 85, 100<br>85, 100 | 225/35R19  | T88                         | A12 A19 A58    |
| e1*2007/46*0623*10<br>- incl. Facelift 2017                 | 85, 100            | 235/35R19  | A01 G01 K1a K2b K3c K8g     | A99 F23 S01    |
| VW EOS  | 85-184             | 225/35R19  | T84 T88                     | A12 A19 A58    |
| 1F  | 85-191             | 235/35R19  | T87 T91                     | A99 Cbo S01    |
| e1*2001/116*0349*<br>- incl. Facelift 2011                  |                    |            |                             |                |
| VW Golf (V)   | 55-184             | 225/35R19  | K1c T84 T88                 | A01 A12 A19    |
| 1K  | 55-184             | 235/35R19  | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | A99 S01        |
| e1*2001/116*<br>0242*00-24                                  |                    |            |                             |                |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|  |            |           | Se                                      | eite 10 von 24                    |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| VW Golf (V) Variant  | 59-147     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 T88         | A01 A12 A19                       |
| 1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14  | 59-147     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56         | A58 A99 Car<br>S01                |
| VW Golf (VI)   | 59-173     | 225/35R19 | A01 K1a K2b T84 T88                     | A12 A19 A99                       |
| 1K<br>e1*2001/116  | 59-173     | 235/35R19 | A01 G03 K1c K2b K3a K6g K8d T87<br>T91  | S01                               |
| *0242*25;<br>e1*2007/46*0490*<br>- Fließheck/Cabrio  | 59-173     | 245/30R19 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                 |                                   |
| VW Golf (VI) R   | 188-199    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A99                       |
| 1K   | 188-199    | 235/35R19 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91         | S01                               |
| e1*2001/116<br>*0242*33<br>- Fließheck/Cabrio  | 188-199    | 245/30R19 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                 |                                   |
| VW Golf (VI) Variant   | 59-118     | 225/35R19 | A01 K1a K2b K6g T84 T88                 | A12 A19 A99                       |
| 1KM<br>e1*2001/116*0328*;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05   | 59-118     | 235/35R19 | A01 G01 K1c K2b K3a K6h K8d T87<br>T91  | Car S01                           |
| VW Golf (VII) /-Variant  | 63-213     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A57                       |
| AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*;<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*<br>0490*05;<br>e1*2007/46*0492*06<br>- incl. Facelift 2017 | 63-213     | 235/35R19 | A01 G90 K1a K2b K3c                     | A99 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
| VW Golf (VII) /-Variant  | 63-110     | 225/35R19 | T84                                     | A12 A19 A58                       |
| AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*;<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*<br>0490*05;<br>e1*2007/46*0492*06<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 235/35R19 | A01 G90 K1a K2b K3c K8g                 | A99 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
| VW Golf (VII) Alltrack   | 81-135     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A56                       |
| AUV<br>e1*2007/46*0627*<br>- incl. Facelift 2017   | 81-135     | 225/40R19 |   | A99 Car F24<br>KMV S01            |
| VW Golf (VII) GTE  | 110        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A58                       |
| Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11<br>- incl. Facelift 2017  | 110        | 235/35R19 | A01 G01 K1a K2b K3c                     | A99 F24 S01                       |
| VW Golf (VII) R  | 206-228    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A56                       |
| AU<br>e1*2007/46*0623*<br>- incl. Facelift 2017  | 206-228    | 235/35R19 | A01 K1a K2b K3c                         | A99 F24 S01                       |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|  |            |                        | Se   | eite 11 von 24                                       |
|--|------------|------------------------|--|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                | Auflagen und<br>Hinweise                             |
| VW Golf (VII) R Variant  | 213-228    | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A56  |
| AUV<br>e1*2007/46*0627*<br>- incl. Facelift 2017                             | 213-228    | 235/35R19              | A01 K1a K2b K3c  | A99 Car F24<br>S01                                   |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*          | 110, 140   | 225/35R19              | T84 T88  | A12 A19 A57<br>A99 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>NoP S02 |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*          | 66-96      | 225/35R19              | A01 K2b T84 T88  | A12 A19 A58<br>A99 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>NoP S02 |
| VW Golf (VIII) GTD   | 147        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A58  |
| CD   | 147        | 235/35R19              | A01 G90 K1a K2b K5c                                    | A99 F24 Flh  |
| e1*2007/46*2014*   | 147<br>147 | 235/35R19<br>245/30R19 | A01 K1v K2h K5c R09<br>A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89 | NoE NoP V19<br>S02                                   |
| VW Golf (VIII) GTE<br>CD<br>e1*2007/46*2014*<br>- Plug-in-Hybrid             | 110        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A58<br>A99 F24 Flh<br>KOV S02                |
| VW Golf (VIII) GTI   | 180        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A58  |
| CD   | 180        | 235/35R19              | A01 G90 K1a K2b K5c                                    | A99 F24 Flh  |
| e1*2007/46*2014*   | 180        | 235/35R19              | A01 K1v K2h K5c R09                                    | NoE NoP V19  |
|  | 180        | 245/30R19              | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89                        | S02  |
| VW Golf (VIII) GTI   | 221        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A58  |
| Clubsport  | 221        | 235/35R19              | A01 K5c T87 T91  | A99 F24 Flh  |
| CD e1*2007/46*2014*  | 221        | 245/30R19              | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89                        | NoP V19 S02  |
| VW Golf (VIII) PHEV<br>CD<br>e1*2007/46*2014*<br>- Plug-in Hybrid            | 110        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A58<br>A99 F24 Flh<br>KOV S02                |
| VW Golf (VIII) R /-  | 235        | 225/35R19              | T88  | A12 A19 A56  |
| Variant  | 235        | 235/35R19              | A01 K5c T91  | A99 Car F24  |
| CD, CDV<br>e1*2007/46*2014*;<br>e1*2007/46*2180*                             | 235        | 245/30R19              | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89                        | Flh NoP S02  |
| VW Golf Plus   | 55-125     | 225/35R19              | A01 K1a K1b K27 K2b K56 T84 T88                        | A12 A19 A58  |
| 1KP<br>e1*2001/116*0304*;<br>e1*2007/46*0491*                                | 55-125     | 235/35R19              | A01 G01 K1c K27 K2b K44 K56 T87<br>T91                 | A99 S01  |
| VW Golf Sportsvan  | 63-85      | 225/35R19              | T84  | A12 A19 A58  |
| AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*0492*08<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85      | 235/35R19              | A01 G01 K1a K2b K3c K8g                                | A99 F23 S01  |
| VW Golf Sportsvan  | 63-110     | 225/35R19              | T84 T88  | A12 A19 A58  |
| AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*0492*08<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 235/35R19              | A01 G01 K1a K2b K3c                                    | A99 F24 S01  |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |            |           | Se                                      | eite 12 von 24           |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| VW ID.3   | 70         | 225/45R19 | K1a                                     | A01 A12 A19              |
| E1<br>e1*2007/46*2033*<br>- max. Leistung: 93-<br>150kW<br>- Elektro    | 70         | 235/45R19 | K1c                                     | A58 A99 B54<br>Flh S01   |
| VW ID.4 Pure  | 70         | 235/55R19 | A32                                     | A19 A58 A99              |
| E2  | 70         | 245/50R19 | A32                                     | B54 Car V19              |
| e1*2018/858*00004*<br>- max. Leistung: 109kW<br>/ 125 kW<br>- Elektro   | 70         | 255/50R19 | A32                                     | S01                      |
| VW Jetta  | 66-147     | 225/35R19 | K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88             | A01 A12 A19              |
| 1KM<br>e1*2001/116*0328*  | 66-147     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56             | A58 A99 K2b<br>Sth S01   |
| VW Jetta (VI)   | 77 - 155   | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T88                 | A01 A12 A19              |
| 16, 16H<br>e1*2007/46*0539*;<br>e1*2007/46*0584*                        | 77 - 155   | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6g K8e                 | A58 A99 Sth<br>S01       |
| VW Passat (VI)  | 75-147     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A99              |
| 3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 235/35R19 | A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91             | Lim S01                  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                      | 184        | 235/35R19 | A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91             | A12 A19 A99<br>Lim S01   |
| VW Passat (VI) Variant  | 75-147     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A99              |
| 3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 235/35R19 | A01 K1a K2b T87 T88 T91                 | Car S01                  |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23              | 184        | 235/35R19 | A01 K1a K2b T91                         | A12 A19 A99<br>Car S01   |
| VW Passat (VII)   | 77-155     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A99              |
| 3C, 3c  | 77-155     | 235/35R19 | A01 K1a K2b T87 T91                     | Car Lim VoA              |
| e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03 | 77-155     | 245/30R19 | A01 K1a K2b K4i K6g T89                 | S01                      |
| - ab Modell 2011  |            |           |   |                          |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

|   |            |           |   | Seite 13 von 24          |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| VW Passat (VII)   | 77-155     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A99              |
| 3C, 3c  | 77-155     | 235/35R19 | T87 T91                                 | Car KMV Lim              |
| e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-           | 77-155     | 245/30R19 | A01 K4i K6g T89                         | VoA S01                  |
| Verbreiterungen<br>- ab Modell 2011   |            |           |   |                          |
| VW Passat (VIII)  | 88-206     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A19 A57              |
| 3C ` ′  | 88-206     | 235/35R19 | T87 T91                                 | A99 Car Lim              |
| e1*2001/116*  | 88-206     | 235/40R19 |   | NoP V00 V19              |
| 0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019                                | 88-206     | 245/35R19 | T89 T93                                 | VoA S02                  |
| VW Passat (VIII) GTE  | 115        | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A19 A58              |
| 3C  | 115        | 235/35R19 | T91                                     | A99 Car Lim              |
| e1*2001/116*  | 115        | 235/40R19 |   | V19 VoA S02              |
| 0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019               | 115        | 245/35R19 | T89 T93                                 |                          |
| VW Phaeton  | 165-246    | 245/40R19 | T98 148                                 | A12 A19 A99              |
| 3D, 3d  | 165-331    | 245/45R19 | R09 T02 T98 148                         | BnK Lim S01              |
| e1*98/14*0189*;   | 165-331    | 245/45R19 | G03 T02 T98 148                         |                          |
| e1*2001/116*0189*;<br>DE*2007/46*0452*;<br>e1*2007/46*0452*   | 165-331    | 255/40R19 | R70 T00 T96 148                         |                          |
| VW Tiguan (I)   | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A19 A57              |
| 5N  | 81-155     | 235/45R19 |   | A99 S02                  |
| e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01  | 81-155     | 245/40R19 |   |                          |
| VW Tiguan (I)   | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A19 A57              |
| 5N  | 81-155     | 235/45R19 |   | A99 KMV S02              |
| e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus- | 81-155     | 245/40R19 |   |                          |
| Verbreiterungen   |            |           |   |                          |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

|   |            |           | Se                                      | ite 14 von 24                     |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| VW Tiguan (I)   | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A19 A57                       |
| 5N  | 81-155     | 235/45R19 |   | A99 S02                           |
| e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*                            | 81-155     | 245/40R19 |   |                                   |
| 0487*02-14  |            |           |   |                                   |
| - ab Facelift 2011  |            |           |   |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46* | 77-125     | 225/35R19 | K1a K2b T88 X77                         | A01 A12 A19<br>A58 A99 Npf<br>S01 |
| 0357*02-13, 0506*<br>ab MJ 2011                                       |            |           |   |                                   |
| VW Touran (II)  | 81-140     | 225/40R19 | K1a T89 T93                             | A01 A12 A19                       |
| 1T ` ′  | 81-140     | 235/35R19 | K1a K2b K6g T87 T91                     | A58 A99 V19                       |
| e1*2001/116*  | 81-140     | 235/40R19 | K1a K2b K6g                             | S02                               |
| 0211*36;<br>e1*2007/46*0357*14<br>ab MJ 2016                          | 81-140     | 245/35R19 | K1c K2b K3c K6h T89 T93                 |                                   |
| VW T-ROC  | 81-140     | 225/40R19 |   | A12 A19 A57                       |
| A1<br>e13*2007/46*1845*   | 81-140     | 235/40R19 |   | A99 Flh S02                       |
| VW T-ROC Cabriolet  | 81-110     | 225/40R19 |   | A12 A19 A58                       |
| A1  | 81-110     | 235/40R19 |   | A99 Cbo S02                       |
| e13*2007/46*1845*   | <u> </u>   |           |   |                                   |
| VW T-ROC R  | 221        | 225/40R19 |   | A12 A19 A56                       |
| A1  | 221        | 235/40R19 |   | A99 Flh S02                       |
| e13*2007/46*1845*   |            |           |   |                                   |

#### **Allgemeine Hinweise**

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 24

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | _    | nigkeit (9<br>windigke | %)<br>itssymbol (GSY) |
|------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|
|                                    | V    | W                      | Υ                     |
| 210 km/h                           | 100% | 100%                   | 100%                  |
| 220 km/h                           | 97%  | 100%                   | 100%                  |
| 230 km/h                           | 94%  | 100%                   | 100%                  |
| 240 km/h                           | 91%  | 100%                   | 100%                  |
| 250 km/h                           | -    | 95%                    | 100%                  |
| 260 km/h                           | -    | 90%                    | 100%                  |
| 270 km/h                           | -    | 85%                    | 100%                  |
| 280 km/h                           | -    | -                      | 95%                   |
| 290 km/h                           | -    | -                      | 90%                   |
| 300 km/h                           | -    | -                      | 85%                   |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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 hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 24

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A57 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.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|     |   | Vorderachse                         | Hinterachse                         |
|-----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Nr. | 2 | 235/35R19<br>255/30R19<br>265/30R19 | 225/35R19<br>225/35R19<br>235/35R19 |
|     |   |                                     |                                     |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 24

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es 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.
- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** 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.
- **K1b** 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 24

- **K1c** 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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** 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.
- **K2b** 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.
- **K2c** 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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** 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.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 24

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5u** 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.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** 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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 24

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K9v** 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.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 24

- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 24

- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 23 von 24

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|                         | Vorderachse   | Hinterachse   |
|-------------------------|---|---|
| Nr. 2<br>Nr. 3<br>Nr. 4 | 215/35R19<br>225/35R19<br>225/40R19<br>225/45R19<br>225/55R19 | 245/30R19, 255/30R19<br>245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19<br>245/35R19, 255/35R19<br>245/40R19, 255/40R19<br>275/45R19 |
| Nr. 6<br>Nr. 7          | 235/35R19<br>235/40R19<br>235/45R19                           | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19<br>265/35R19, 275/35R19<br>255/40R19   |
| Nr. 10                  | 235/50R19<br>235/55R19  | 255/45R19, 265/45R19<br>255/50R19, 285/45R19, 295/45R19   |
| Nr. 12                  | 245/30R19<br>245/35R19<br>245/40R19                           | 305/25R19<br>255/35R19, 275/30R19, 285/30R19<br>275/35R19, 285/35R19  |
| Nr. 15                  | 245/45R19<br>245/50R19<br>255/30R19                           | 275/40R19<br>275/45R19<br>305/25R19, 315/25R19  |
| Nr. 17<br>Nr. 18        | 255/35R19<br>255/40R19  | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19<br>285/35R19, 295/35R19   |
| Nr. 20<br>Nr. 21        | 255/45R19<br>255/50R19<br>255/55R19                           | 285/40R19<br>275/45R19, 285/45R19, 295/45R19<br>275/50R19   |
| Nr. 23                  | 265/30R19<br>265/35R19<br>265/40R19                           | 305/25R19, 315/25R19<br>295/30R19, 305/30R19<br>295/35R19   |
| Nr. 25<br>Nr. 26        | 265/45R19<br>265/50R19<br>275/30R19                           | 295/40R19<br>295/45R19<br>315/25R19   |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

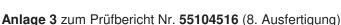
**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 24 von 24

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. Dezember 2022 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 1. Dezember 2022

TÜVRheinland Jahrzeugelfanto

Blauth 00400907.DOC

#### Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.







# Wichtige Pflegehinweise

Damit Sie lange Freude an Ihren ALUTEC Leichtmetallfelgen haben, beachten Sie bitte die folgenden Pflegehinweise. Einflüsse wie Bremsstaub, Schmutz, Feuchtigkeit, Salz und Steine lassen sich nicht vermeiden, aber ihre Auswirkung auf die Felgen lässt sich durch sorgfältige Pflege beseitigen oder minimieren.

#### Reinigungsintervalle

Bleiben Verschmutzungen längere Zeit auf der Felge haften, kann dies zu Dauerschäden führen. Deshalb empfehlen wir Reinigungsintervalle von höchstens zwei Wochen. Dabei sollten die Räder außen und innen gründlich von allen Verschmutzungen befreit werden. In der Winterzeit sollten die Felgen einmal pro Woche gereinigt werden. Kleine Lackschäden sind unbedingt sofort mit Klarlack auszubessern, um eine unterwandernde Korrosion zu vermeiden.

#### Reinigungsmittel

Warmes Wasser mit Spülmittel oder Auto-Shampoo sind die Mittel der Wahl. Sollten Sie sich für Felgenreiniger entscheiden, beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und die vorgegebene Einwirkzeit. Verzichten Sie auf säure-, laugen- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel, da diese den Lack und eventuell auch das Bremssystem in Mitleidenschaft ziehen können.

#### Reinigungstipps

- Um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden, sollten die Felgen bei der Reinigung kalt sein
- ▶ Verwenden Sie nur saubere und weiche Schwämme oder Bürsten
- Aggressive Reinigungsgegenstände und -mittel wie Stahlwolle oder Scheuersand sind bei einer Reinigung von Leichtmetallfelgen fehl am Platz
- Falls Sie sich für einen Felgenreiniger entscheiden, überschreiten Sie auf keinen Fall dessen maximale Einwirkzeit
- Nach dem Reinigungsvorgang ist der Reiniger gründlich abzuwaschen
- Zu einer sorgfältigen Reinigung gehören immer auch die Innenseiten
- Bessern Sie Lackschäden sofort aus, um Oxidation zu verhindern
- Mit handelsüblicher Felgenversiegelung sorgen Sie im Übrigen für zusätzlichen Schutz, aber auch hier sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten
- ▶ Autowaschanlagen mit härteren Bürsten sollten Sie meiden

Die Nichtbeachtung dieser Pflegehinweise führt nicht zum generellen Verlust der Garantieansprüche, kann aber zu Beschädigungen der Leichtmetallfelgen führen, die nach den vorstehenden Garantiebedingungen nicht unter die Garantie fallen.

#### Garantieausfall bei der so genannten "optischen Radaufbereitung"!

Einige Werkstätten bieten eine optische Rad- oder Felgenaufbereitung an und versprechen damit Schäden am Rad zu reparieren. Dieser Vorgang ist ein schwerer Eingriff in die Beschaffenheit und Festigkeit einer Felge, z. B. durch spanende Verfahren oder starke Erhitzung, und führt deshalb zum **Erlöschen der Garantie**! Aus Sicherheitsgründen raten wir dringend von der optischen Radaufbereitung ab.

Hersteller:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: kundenservice@supind.com



# Important care instructions

To ensure your ALUTEC alloy wheels bring you lasting enjoyment, please observe the following instructions. While brake dust, dirt, moisture, salt, stones and other hazards are unavoidable, it is possible to prevent or at least minimize any damage through appropriate wheel care.

#### Regular cleaning

If dirt remains on the wheel for an extended period, this can lead to permanent damage. For this reason, we recommend regular cleaning, at intervals of no more than two weeks. Thoroughly clean both the outside and the inside of the wheel to remove all dirt. In winter, the wheels should be cleaned once a week. Minor damage (chipping) to the paint finish should be repaired using clear coat (varnish) to prevent corrosion of the underlying, surrounding material (filiform corrosion).

#### Cleaning agents

We recommend warm water with detergent (dish soap) or car shampoo. If you decide to use specialist wheel cleaner, please strictly observe the manufacturer's instructions, especially regarding application time. Do not use cleaners that contain acids, alkalis or alcohols, as these can negatively impact the paint finish and possibly even the car's braking system.

#### Advice on cleaning

- When being cleaned, the wheels should be cold to prevent the cleaner from drying out
- Use clean and soft sponges and brushes only
- Do not use aggressive cleaning agents or materials, such as steel wool or scouring sand
- If you decide to use a specialist wheel cleaner, do not under any circumstances exceed the maximum recommended exposure/application time
- ▶ Once cleaning is complete, rinse off the cleaner thoroughly
- ▶ Thorough cleaning should always include the inner-facing surfaces of the wheel
- Repair damage to the paint finish immediately to prevent oxidation
- Standard wheel sealant can be employed for added protection, but again be sure to comply with the manufacturer's instructions
- Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

Failure to follow these instructions does not generally nullify the product warranty in its entirety, but can lead to damage to the alloy wheels that, in accordance with the applicable terms and conditions, are not covered by the warranty.

#### Invalidation of warranty in the event of refurbishment

Some repair shops offer alloy wheel refurbishment, restoration or similar services, and promise to repair damage to the wheel. These services have a serious impact on the wheel's attributes and strength, for example entailing machining or heat treatment. As a result, the use of these or similar services **invalidates the product warranty**. For safety reasons, we strongly advise against the use of such services.

Manufacturer:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: customerservice@supind.com