

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: 52916\*07

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:

**EVO 809** 



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52916\*07

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: **06.06.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55070019 (8. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52916\*07

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

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

6
1. Ausfertigung
5
7. Ausfertigung
8. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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.

- Anderungsabnahme 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

Aktualisierung der Ausführungen Update of the versions



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 52916\*07

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **25.06.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Tag Aldeen Hussein Agha



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 01 100 2301034

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Evolution
Typ EVO 809
Radgröße 8Jx19 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/         | Einpress-  | Rad-last | Abrollumfang |
|------------|---------------------------------|-------------------|------------|----------|--------------|
|            |                                 | Lochkreis- (mm)/  | tiefe (mm) | (kg)     | (mm)         |
|            |                                 | Mittenloch-ø (mm) |            |          |              |
| FO1        | EVO 809 FO1 / ohne Ring         | 5/108/63,4        | 42         | 820      | 2260         |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52916

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ATS Germany
EVO 809 (s.o.)
Byx19 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel             | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr.     |
|-----|--|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|
| S01 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 110               | -                   | Multipack: 64A  |
| S02 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 125               | -                   | Multipack: 64A  |
| S03 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 130               | -                   | Multipack: 64A  |
| S04 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                   | Multipack: 117  |
| S05 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140               | 31,5                |                 |
| S06 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                   | Multipack: 64A  |
| S07 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                   | Multipack: 64A  |
| S08 | Serienbundmutter M12x1,5 für Alu-Räder | Kegel 60° | 135               | -                   |                 |
| S09 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140               | 34                  |                 |
| S10 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                   | Multipack: 117  |
| S11 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 125               | -                   | Multipack: 117  |
| S12 | Mutter M14x1,5 (Classe 10)             | Kegel 60° | 170               | -                   | Multipack: 117A |
| S13 | Mutter M14x1,5 (Classe 10)             | Kegel 60° | 220               | -                   | Multipack: 117A |
| S14 | Mutter M14x1,5 (Classe 10)             | Kegel 60° | 204               | -                   | Multipack: 117A |
| S15 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 180               | 34                  |                 |

#### 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 21

#### Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Jaguar Land Rover Lynk&Co Smart, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|--|-----------------------------------|
| Ford C-MAX<br>DM2<br>e13*2001/116*0109*.             | 66-107     | 225/35R19 | K1a K25 K29 K2b K41 K42 K45<br>K46 K56 T88 | A01 A12 A14<br>A19 B02 S03        |
| Ford C-Max (Compact)                                 | 63-134     | 225/35R19 | K1a K2b T84 T88                            | A01 A12 A14                       |
| DXA  | 63-134     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d T87 T91                    | A19 A58 B02                       |
| e13*2007/46*1103*<br>- incl. Facelift 2015           | 63-134     | 245/30R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e<br>T89         | KoS S06                           |
| Ford Edge  | 132-155    | 235/55R19 | A33  | A14 A19 A56                       |
| SBF  | 132-155    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        | S13                               |
| e1*2007/46*<br>1524*00-02                            | 132-155    | 265/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |                                   |
| Ford Edge  | 110-175    | 235/55R19 | A33  | A14 A19 A57                       |
| SBF  | 110-175    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        | S13                               |
| e1*2007/46*<br>1524*03<br>ab MJ 2019                 | 110-175    | 265/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |                                   |
| Ford Focus (II)                                      | 59-166     | 225/35R19 | A01 Car Flh K56 Sth T84 T88                | A12 A14 A19                       |
| DA3, DB3<br>e13*2001/116*<br>0144,0157*              | 59-92,107  | 215/35R19 | Flh Sth T85                                | B02 S03                           |
| Ford Focus (III)                                     | 63-134     | 215/35R19 | T85  | A12 A14 A19                       |
| DYB  | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                    | A58 Car Flh                       |
| e13*2007/46*1138*                                    | 63-134     | 235/35R19 | A01 K1a K8d T87 T91                        | Lim S03                           |
| - incl. Facelift 2014                                | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89                | 1                                 |
| Ford Focus (IV)                                      | 63-134     | 225/35R19 | K2b T84 T88                                | A01 A12 A14                       |
| DEH  | 63-134     | 225/40R19 | K2b  | A19 A58 F23                       |
| e13*2007/46*1911*                                    | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b                                    | Flh KOV NoP                       |
|  | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                            | S08                               |
| Ford Focus (IV)                                      | 85-134     | 225/35R19 | K2b T84 T88                                | A01 A12 A14                       |
| DEH  | 85-134     | 225/40R19 | K2b  | A19 A58 F24                       |
| e13*2007/46*1911*                                    | 85-134     | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                            | Flh KOV NoP                       |
|  | 85-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                            | S08                               |
| Ford Focus Active (IV)                               | 63-134     | 225/40R19 |  | A12 A14 A19                       |
| DEH  | 63-134     | 235/40R19 |  | A58 Flh KMV                       |
| e13*2007/46*   | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                                | NoP V19 S08                       |
| 1911*03  | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                                |                                   |
| Ford Focus Cabrio (II)<br>DB3<br>e13*2001/116*0157*. | 74-107     | 225/35R19 | K2b K44 K46 K56 T88                        | A01 A12 A14<br>A19 B02 Cbo<br>S03 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|  |            |           |   | Seite 3 von 21             |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
| Ford Focus RS (III)                                    | 257        | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A14 A19                |
| DYB, DYB-RS  | 257        | 235/35R19 | A01 K1a K2b                             | A56 Flh S03                |
| e13*2007/46*1138*;<br>e13*2007/46*1616*                | 257        | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                         |                            |
| Ford Focus ST (III)                                    | 136, 184   | 225/35R19 | T88                                     | A12 A14 A19                |
| DYB  | 136, 184   | 235/35R19 | A01 K1a K8d                             | A58 Car Flh                |
| e13*2007/46*1138*<br>- incl. Facelift 2015             | 136, 184   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89             | S03                        |
| Ford Focus ST (IV)                                     | 140, 206   | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A14 A19                |
| DEH<br>e13*2007/46*                                    | 140, 206   | 235/35R19 | A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v<br>T87 T91  | A58 Car F80<br>Flh ML7 S08 |
| 1911*05<br>- ohne Track-Pack                           | 140, 206   | 245/35R19 | A01 K1c K2b K4i K5d K8i K9v             |                            |
| Ford Focus Turnier (IV)                                | 63-134     | 225/35R19 | K2b T88                                 | A01 A12 A14                |
| DEH  | 63-134     | 225/40R19 | K2b                                     | A19 A58 Car                |
| e13*2007/46*1911*                                      | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                         | F24 KOV NoP                |
|  | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                         | S08                        |
| Ford Focus Turnier Active                              | 63-134     | 225/40R19 | KTA KTO KZO KOO                         | A12 A14 A19                |
| (IV)   | 63-134     | 235/40R19 |   | A58 Car F24                |
| DEH  | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                             | KMV NoP V19                |
| e13*2007/46*<br>1911*03                                | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                             | S08                        |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23 | 74-149     | 235/40R19 | T96                                     | A12 A14 A19<br>A58 B02 S12 |
| Ford Galaxy (III)                                      | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A14 A19                |
| WA6, WAH6  | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 | A57 MHy NoE                |
| e13*2001/116*<br>0185*24;<br>e13*2007/46*2374*         | 88-177     | 245/45R19 |   | S13                        |
| - ab MJ 2016 (MK3)                                     | 100 117    | 005/45D40 |   | A40 A44 A40                |
| Ford Kuga (I)<br>DM2                                   | 100-147    | 235/45R19 |   | A12 A14 A19<br>A57 B02 S03 |
| e13*2001/116*  | 100-147    | 245/40R19 |   | A37 BUZ SUS                |
| 0109*19-31   | 100-147    | 245/45R19 |   |                            |
| Ford Kuga (II)   | 85-134     | 225/45R19 | R37                                     | A12 A14 A19                |
| DM2  | 85-178     | 235/40R19 |   | A57 S08                    |
| e13*2001/116*  | 85-178     | 235/45R19 |   |                            |
| 0109*31  | 85-178     | 245/40R19 |   |                            |
| - ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016              | 85-178     | 245/45R19 | A01 G01                                 |                            |
| Ford Kuga (III)  | 88-140     | 225/55R19 |   | A12 A14 A19                |
| DFK  | 88-140     | 235/50R19 |   | A57 NoP S08                |
| e13*2007/46*2188*                                      | 88-140     | 245/50R19 | A01 K1c K2b K6y                         |                            |
| - incl. Facelift 2024                                  | 88-140     | 255/45R19 | A01 K6y                                 |                            |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|                               |            |           |  | Seite 4 von 2 |  |
|-------------------------------|------------|-----------|--|---------------|--|
| Handelsbezeichnung            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und                | Auflagen und  |  |
| Fahrzeug-Typ                  |            |           | Hinweise                                   | Hinweise      |  |
| ABE/EWG-Nr.                   |            |           |  |               |  |
| Ford Kuga (III) PHEV          | 111, 112   | 225/55R19 |  | A12 A14 A19   |  |
| DFK, DFHK                     | 111, 112   | 235/50R19 |  | A58 S08       |  |
| e13*2007/46*2188*;            | 111, 112   | 245/50R19 | A01 K1c K2b K6y                            |               |  |
| e13*2018/858*                 | 111, 112   | 255/45R19 | A01 K6y                                    |               |  |
| 00042*                        |            |           |  |               |  |
| - Plug-in Hybrid              |            |           |  |               |  |
| - incl. Facelift 2024         |            |           |  |               |  |
| Ford Mondeo (III)             | 66-166     | 225/35R19 | K1c K2b K56 T84 T88                        | A01 A12 A14   |  |
| B4Y, B5Y                      |            |           |  | A19 A58 B02   |  |
| e1*98/14*                     |            |           |  | Flh Sth S01   |  |
| 0154,0155*                    |            |           |  |               |  |
| Ford Mondeo (IV)              | 74-176     | 235/35R19 | A01 G40 K2b T87 T91                        | A12 A14 A19   |  |
| BA7                           | 74-176     | 235/40R19 | A01 G81 K2b R69                            | A58 B02 Flh   |  |
| e13*2001/116*                 | 74-176     | 245/30R19 | A01 K2b T89 X98                            | Lim S07       |  |
| 0249*00-25                    | 74-176     | 245/30R19 | A01 G98 K2b T89                            |               |  |
| - incl. Facelift 2010         | 74-176     | 245/35R19 | A01 G81 K2b T89 T93                        |               |  |
|                               | 81,92,107  | 225/35R19 | A01 G40 T88 X98                            |               |  |
|                               | 81,92,107  | 225/35R19 | R69 T88                                    | 140 444 440   |  |
| Ford Mondeo (V)               | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A14 A19   |  |
| BA7                           | 85-177     | 235/40R19 | A01 K2b K6g                                | A57 Flh Lim   |  |
| e13*2001/116*                 | 85-177     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j                | S08           |  |
| 0249*26<br>- ab MJ 2015 (MK5) |            |           | T89 T93                                    |               |  |
| Ford Mondeo Hybrid (V)        | 103        | 225/40R19 | T93  | A12 A14 A19   |  |
| BA7-HEV, BA7H                 | 103        | 235/40R19 |  | A58 Car Lim   |  |
| e13*2007/46*1485*             | 103        | 245/35R19 | A01 K2b K6g<br>A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j | S08           |  |
| C10 2007/40 1400              | 103        | 245/35H19 | T93  | 000           |  |
| Ford Mondeo Turnier (III)     | 66-166     | 225/35R19 | K1c K2b T88                                | A01 A12 A14   |  |
| BWY                           | 66-166     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 T87 T91                    | A19 A58 B02   |  |
| e1*98/14*0156*                |            |           |  | Car S01       |  |
| Ford Mondeo Turnier (IV)      | 74-176     | 235/35R19 | G40 K2b T87 T91                            | A01 A12 A14   |  |
| BA7                           | 74-176     | 235/40R19 | G81 K2b R69 T92 T96                        | A19 A58 B02   |  |
| e13*2001/116*                 | 74-176     | 245/35R19 | G81 K2b T89 T93                            | Car S07       |  |
| 0249*00-25                    | 81,92      | 225/35R19 | G40 T88 X98                                |               |  |
| - incl. Facelift 2010         | 81,92      | 245/30R19 | K2b T89 X98                                |               |  |
|                               | 81,92      | 245/30R19 | G98 K2b T89                                |               |  |
| Ford Mondeo Turnier (V)       | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A14 A19   |  |
| BA7                           | 85-177     | 235/40R19 | A01 K2b K6g                                | A57 Car S08   |  |
| e13*2001/116*                 | 85-177     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j                |               |  |
| 0249*26                       |            |           | T89 T93                                    |               |  |
| - ab MJ 2015 (MK5)            |            |           |  |               |  |
| Ford Mustang Mach-E           | 100-140    | 225/55R19 |  | A12 A14 A19   |  |
| LSK, LSBK                     | 100-140    | 235/50R19 | A01 K1a K1b K2b                            | A57 S14       |  |
| e13*2007/46*2387*;            | 100-140    | 255/45R19 | A01 K1a K1b K2b                            |               |  |
| e1*2018/858*00365*            |            |           |  |               |  |
| - Elektro                     |            |           |  |               |  |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

| 70-114<br>70-114<br>70-114<br>92, 114<br>92, 114<br>92, 114<br>92, 114<br>118,147<br>118,147 | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19   | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise  K1b  K1a K1b K2b  K1a K1b K2b  K1b  K1b  K1b  K1a K1b K2b  K1b  K1b  K1a K1b K2b  | Auflagen und<br>Hinweise  A01 A12 A14<br>A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08  A01 A12 A14<br>A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08  A01 A12 A14   |
|--|--|--|---|
| 70-114<br>70-114<br>92, 114<br>92, 114<br>92, 114<br>118,147<br>118,147<br>118,147           | 235/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19  | K1a K1b K2b<br>K1a K1b K2b<br>K1b<br>K1a K1b K2b<br>K1a K1b K2b  | A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08<br>A01 A12 A14<br>A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08   |
| 70-114<br>92, 114<br>92, 114<br>92, 114<br>118,147<br>118,147<br>118,147                     | 245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19   | K1a K1b K2b  K1b  K1a K1b K2b  K1a K1b K2b  K1a K1b K2b  | NoP V19 S08  A01 A12 A14 A19 A58 NoE NoP V19 S08  |
| 92, 114<br>92, 114<br>92, 114<br>118,147<br>118,147<br>118,147                               | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19  | K1b<br>K1a K1b K2b<br>K1a K1b K2b  | A01 A12 A14<br>A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08   |
| 92, 114<br>92, 114<br>118,147<br>118,147<br>118,147  | 235/40R19<br>245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19   | K1a K1b K2b<br>K1a K1b K2b<br>K1b  | A19 A58 NoE<br>NoP V19 S08  |
| 92, 114<br>118,147<br>118,147<br>118,147   | 245/35R19<br>225/40R19<br>235/40R19  | K1a K1b K2b<br>K1b   | NoP V19 S08   |
| 118,147<br>118,147<br>118,147  | 225/40R19<br>235/40R19   | K1b  |   |
| 118,147<br>118,147   | 235/40R19  |  | A01 A12 A14   |
| 118,147  |  | 174 1741 1701  | <del>-</del> 1  |
|  | 045/05040  | K1a K1b K2b  | A19 A58 NoE   |
|  | 245/35R19  | K1a K1b K2b  | NoP V19 S08   |
| 118  | 225/40R19  | K1b  | A01 A12 A14   |
| 118  | 235/40R19  | K1a K1b K2b  | A19 A58 NoE   |
| 118  | 245/35R19  | K1a K1b K2b  | NoP V19 S08   |
| 74-176   | 225/40R19  | T93  | A12 A14 A19   |
| 74-176   | 235/40R19  | T92 T96  | A58 B02 S12   |
| 74-176   | 245/35R19  | A01 K2b T93  |   |
| 88-177   | 235/45R19  | T95 T99  | A12 A14 A19   |
| 88-177   | 245/40R19  | T94 T98  | A57 MHy NoE   |
| 88-177   | 245/45R19  |  | S13   |
|  |  |  |   |
| 92   | 225/40R19  | T89 T93  | A12 A14 A19   |
| 92   | 235/35R19  | T91  | _A58 NoE NoF  |
|  |  |  | S08   |
| 92   |  |  |   |
| 55-125   |  |  | A12 A14 A19   |
|  |  |  | A58 S06   |
| 55-125   | 245/35R19  | A01 K1a K1b K2b K4i K6f T93  |   |
|  |  |  |   |
| 55-88  | 225/40R19  | G01 T93  | A01 A12 A14   |
|  |  |  | A19 A58 S14   |
| 55-88  | 245/35R19  | K1a K1b K2b K4i K6f T93  |   |
|  | 118<br>118<br>118<br>118<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>88-177<br>88-177<br>88-177<br>92<br>92<br>92<br>92<br>92<br>92<br>55-125<br>55-125<br>55-125 | 118       225/40R19         118       235/40R19         118       245/35R19         74-176       225/40R19         74-176       235/40R19         74-176       245/35R19         88-177       235/45R19         88-177       245/40R19         88-177       245/45R19         92       225/40R19         92       235/35R19         92       235/40R19         92       245/35R19         55-125       225/40R19         55-125       235/35R19         55-125       245/35R19         55-88       225/40R19         55-88       235/35R19 | 118         225/40R19         K1b           118         235/40R19         K1a K1b K2b           118         245/35R19         K1a K1b K2b           74-176         225/40R19         T93           74-176         235/40R19         T92 T96           74-176         245/35R19         A01 K2b T93           88-177         235/45R19         T95 T99           88-177         245/40R19         T94 T98           88-177         245/45R19         T94 T98           92         225/40R19         T89 T93           92         235/35R19         T91           92         245/35R19         T89 T93           55-125         225/40R19         T93           55-125         235/35R19         A01 K1a K1b K2b K4i K6f T91           55-125         235/35R19         A01 K1a K1b K2b K4i K6f T93           55-88         225/40R19         G01 T93           55-88         225/40R19         K1a K1b K2b K4i K6f T91 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|  |            |                        |   | Seite 6 von 2                     |
|--|------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.          | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| Ford Transit/Tourneo                                       | 73, 74     | 225/40R19              | A01 G15 T89 T93                         | A12 A14 A19                       |
| Courier  | 73, 74     | 235/35R19              | A01 G15 T91                             | A58 NoE NoP                       |
| N3P  | 73, 74     | 235/40R19              | A01 G15 T92 T96                         | S08                               |
| e13*2018/858*00649*  | 73, 74     | 245/30R19              | T89                                     |                                   |
| - nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung                       | 73, 74     | 245/35R19              | A01 G15 T89 T93                         |                                   |
| Ford Transit/Tourneo                                       | 73-92      | 225/40R19              | T89 T93                                 | A12 A14 A19                       |
| Courier  | 73-92      | 235/35R19              | T91                                     | A58 NoE NoP                       |
| N3P  | 73-92      | 235/40R19              | T92 T96                                 | Z16 Z17 S08                       |
| e13*2018/858*00649*<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung | 73-92      | 245/35R19              | T89 T93                                 |                                   |
| Jaguar F-Pace  | 120-132    | 235/55R19              | A10                                     | A14 A19 A57                       |
| DC   | 120-132    | 245/55R19              | A32                                     | S11                               |
| e11*2007/46*3324*;   | 120-132    | 255/55R19              | A98                                     | 7                                 |
| e5*2007/46*1047*::   | 120-280    | 265/50R19              | A12                                     |                                   |
|  | 120-280    | 265/55R19              | A12                                     |                                   |
| Jaguar XE  | 120-200    | 225/40R19              | T93                                     | A12 A14 A19                       |
| JA   | 120-184    | 235/35R19              | A01 K1a T91                             | A58 Lim P35                       |
| e11*2007/46*2150*,   | 120-184    | 235/40R19              | A01 K1a                                 | V19 S02                           |
| e5*2007/46*1049*   | 120-184    | 245/35R19              | A01 K1a T93                             | 10002                             |
| Jaguar XF  | 120-104    | 235/40R19              | A10                                     | A14 A19 B03                       |
| CC9  | 120-202    | 235/40R19<br>235/45R19 | A12                                     | Lim S02                           |
| e11*2001/116*0323*.  | 120-202    | 245/40R19              | A32                                     |                                   |
| Jaguar XF  | 120-202    | 225/45R19              | A12 R37 T92 T96                         | A14 A19 A58                       |
| JB   | 120-221    | 235/40R19              | A32 R37 T92 T96                         | Lim V19 S02                       |
| e11*2007/46*2981*,   | 120-221    | 245/40R19              | A91                                     |                                   |
| e5*2007/46*1048*   | 120-200    | 243/401113             | 731                                     |                                   |
| Jaguar XJ  | 152-291    | 245/40R19              | R37 T94 T98                             | A12 A14 A19                       |
| N*3  | 152-291    | 245/45R19              | A01 K41 M+S R09                         | B02 NBF S02                       |
| e11*2001/116*0217*   | 152-291    | 255/40R19              | A01 K41                                 | -                                 |
| Jaguar X-Type<br>CF1<br>e11*98/14*0176*                    | 96-170     | 225/35R19              | K1a K2b K41 K42 K45 K46 L02<br>T88 Y16  | A01 A12 A14<br>A19 B02 Lim<br>S01 |
| Land Rover Discovery                                       | 110-177    | 225/55R19              | AS9 R37                                 | A14 A19 A57                       |
| Sport Discovery  | 110-213    | 235/50R19              | A98                                     | S10                               |
| LC   | 110-213    | 235/55R19              | AS9                                     |                                   |
| e11*2007/46*1659*;   | 110-213    | 245/50R19              | A01 A12 K1a                             | 1                                 |
| e5*2007/46*1058*00-02<br>- bis Modelljahr 2019             |            |                        |   |                                   |
| Land Rover Freelander 2                                    | 110-171    | 235/55R19              | K1a K2b                                 | A01 A12 A14                       |
| LF<br>e11*2001/116*0300*.                                  | 110-171    | 255/50R19              | K1c K2b                                 | A19 S04                           |
| Land Rover Range-Rover                                     | 110-213    | 235/50R19              |   | A12 A14 A19                       |
| Evoque   | 110-213    | 235/55R19              |   | A57 Cbo Cpe                       |
| LV, LV-A   | 110-213    | 255/45R19              |   | Y85 S04                           |
| e11*2007/46*0223*;<br>e3*2007/46*0221*                     |            |                        |   |                                   |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|   |                    |           |   | Seite 7 von 2              |
|---|--------------------|-----------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.           | kW-Bereich         | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
| Land Rover Range-Rover                                      | 110-147            | 225/55R19 | R37                                     | A12 A14 A19                |
| Evoque<br>LZ<br>-5*2007/46*0076*                            | 110-221            | 235/55R19 |   | A57 MpH S10                |
| e5*2007/46*0076*  | 100 104            | 005/55040 | A40 D07                                 | A 1 4 A 1 0 A F C          |
| Land Rover Range-Rover Velar                                | 132-184            | 235/55R19 | A10 R37                                 | A14 A19 A56                |
| veiar<br>LY   | 132-184            | 245/55R19 | A10 R37                                 | NoP Z18 S04                |
| e11*2007/46*3954*;  | 132-280            | 255/55R19 | A10                                     | _                          |
| e5*2007/46*1057*  | 132-280            | 265/50R19 | A32<br>A12                              | _                          |
|   | 132-280            | 265/55R19 |   | A14 A10 A50                |
| _ynk & Co 01  | 102                | 235/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | A14 A19 A58                |
| CX11<br>e9*2018/858*11641*                                  | 102                | 245/45R19 | A92                                     | V19 S09                    |
| e9 2016/656 11641<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2025 | 102                | 255/45R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
| Lynk & Co 01  | 105                | 235/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | A14 A19 A58                |
| GX6   | 105                | 245/45R19 | A90                                     | NoP V19 S09                |
| e9*2018/858*11032*<br>- Hybrid                              | 105                | 255/45R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
| _ynk & Co 02  | 75 (200)           | 235/50R19 | ASo                                     | A14 A19 A58                |
| E335  | 75 (200)           | 245/45R19 | A32                                     | V19 S09                    |
| e9*2018/858*11646*  | 75 (200)           | 245/50R19 | A01 A12 K1a K2b                         |                            |
| - Elektro   | 75 (200)           | 255/45R19 | A12                                     |                            |
| Smart #1  | 75, 116            | 235/45R19 | K1a K1b                                 | A01 A12 A14                |
| HX11<br>e1*2018/858*00227*<br>- Elektro                     | 75, 116            | 245/40R19 | K1c T98                                 | A19 A57 S15                |
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*<br>- Elektro         | 75, 116            | 245/45R19 | A32                                     | A14 A19 A57<br>S15         |
| Volvo C30   | 73-169             | 225/35R19 | K1c K25 K2b K42 T84 T88                 | A01 A12 A14                |
| M, M-2D<br>e4*2001/116*0076*,<br>e1*2001/116*0427*          | 73-169             | 235/35R19 | K1c K2b K41 K42 K45 LK6                 | A19 A58 B02<br>Com S01     |
| Volvo C70   | 100-169            | 225/35R19 | Т88                                     | A12 A14 A19                |
| M<br>e4*2001/116*<br>0076*08                                | 100-169            | 235/35R19 | T87 T91                                 | B02 Cbo S01                |
| Volvo EX30  | 75, 116            | 225/45R19 | A32 T96                                 | A14 A19 A57                |
| 2   | 75, 116            | 225/50R19 | A12                                     | S09                        |
| e9*2018/858*11478*  | 75, 116            | 235/45R19 | A32                                     | 7                          |
| · Elektro   | 75, 116<br>75, 116 | 245/45R19 | A90                                     | 1                          |
| Volvo S40, V50<br>M   | 73-169             | 225/35R19 | K1c K25 K2b K41 K42 K45 K46<br>T84 T88  | A01 A12 A14<br>A19 B02 Car |
| e4*2001/116*0076*   | 73-169             | 235/35R19 | K1c K2b K42 K43 K45 K46 LK6<br>T87 T88  | Lim S01                    |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|   |                      |                        |  | Seite 8 von 2            |
|---|----------------------|------------------------|--|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich           | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                    | Auflagen und<br>Hinweise |
| Volvo S60   | 120-186              | 225/40R19              | R37 T89 T93  | A12 A14 A19              |
| Z   | 120-240              | 235/40R19              | 1107 100 100   | A57 KOV Lim              |
| e4*2007/46*                                       | 120-240              | 245/40R19              | A01 GV2 LV4  | NBF NoP S09              |
| 1315*05   | 120-240              | 245/40R19              | Z20  | - 115: 116: 666          |
| Volvo S60, V60                                    | 84-177               | 225/35R19              | A58 K2b K4i K6f T88  | A01 A12 A14              |
| F, F-N2D  | 84-177               | 245/30R19              | A58 K1c K2b K4i K6f T89                                    | A19 A57 Car              |
| e9*2007/46*0023*;                                 | 84-180               | 235/35R19              | K1a K1b K2b K4i K6f T87 T91                                | Lim Npf V00              |
| e13*2007/46*1157*                                 | 84-242               | 235/40R19              | G03 K1a K1b K2b K3i K4i K6f                                | V19 S05                  |
|   | 84-242               | 245/35R19              | K1c K2b K4i K6f T89 T93                                    | -                        |
| Volvo S60, V60 Polestar                           | 258, 270             | 235/40R19              | K2b K3i K4i K5f K6r  | A01 A12 A14              |
| F, F-N2D  |                      | 245/35R19              |  | A19 A56 Car              |
| e9*2007/46*0023*;                                 | 258, 270<br>258, 270 |                        | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r<br>K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r | Lim Npf S09              |
| e13*2007/46*1157*                                 | 258, 270             | 245/40R19              | NIA NID NZD NJI N4I NJI NOI                                | Liiii Npi 309            |
| Volvo S60CC, V60CC                                | 110-187              | 225/45R19              |  | A12 A14 A19              |
| F 300000, <b>1</b> 00000                          | 110-187              | 235/40R19              |  | A57 Car KMV              |
| e9*2007/46*0023*                                  | 110-187              | 235/45R19              | A01 K3s  | Lim S05                  |
| - Cross Country                                   | 110-187              | 245/40R19              | AUTIOS   |                          |
| Volvo S80   | 80-180               | 235/35R19              | T91  | A12 A14 A19              |
| A, A-2D   | 80-232               | 225/40R19              | T93  | S05                      |
| e9*2001/116*0057*,                                | 80-232               | 235/40R19              | A01 G03 T92 T96  | -303                     |
| e1*2001/116*0504*                                 | 80-232               | 235/40R19              | R09 T92 T96  |                          |
| 2001/110 0304                                     | 80-232               | 245/35R19              | A01 K1a K1b K2b K46 T93                                    | -                        |
| Volvo S90, V90                                    | 110-187              | 225/45R19              | A12 R37  | A14 A19 A57              |
| P 590, V90  | 110-187              | 235/40R19              | A98 R37  | Car KOV Lim              |
| e4*2007/46*1067*                                  | 110-167              | 245/40R19              | A98  | NBF NoP S09              |
| Volvo S90, V90 -T6/T8                             | 186-235              | 245/40R19              | A98 T98  | A14 A19 A56              |
| D 590, V90 -16/16                                 | 100-233              | 243/40119              | A90 190  | B65 Car KOV              |
| e4*2007/46*1067*                                  |                      |                        |  | Lim S09                  |
| - Twin Engine Hybrid                              |                      |                        |  | LIIII 309                |
| Volvo V40   | 84 - 187             | 225/35R19              | T84 T88  | A12 A14 A19              |
| M, M-N2E  |                      |                        |  | A58 Flh V19              |
| e4*2001/116*                                      | 84 - 187<br>84 - 187 | 235/35R19<br>245/30R19 | A01 K1a K1b K6g T87 T91                                    | X4V S03                  |
| 0076*27;  | 84 - 187             | 245/30R19              | A01 K1c K2b K6g T89  | A4V 303                  |
| e13*2007/46*1337*                                 |                      |                        |  |                          |
| Volvo V40 CC                                      | 84-187               | 225/40R19              | A33  | A14 A19 A57              |
| M, M-N2E  | 84-187               | 235/35R19              | A01 A12 K1a K1b T87 T91                                    | Flh S03                  |
| e4*2001/116*                                      | 84-187               | 245/35R19              | A01 A12 K1a K1b 167 191                                    |                          |
| 0076*29;  | 04-107               | 243/331119             | AUTAIZKIC  |                          |
| e13*2007/46*1337*                                 |                      |                        |  |                          |
| - Cross Country                                   |                      |                        |  |                          |
| Volvo V60   | 120-162              | 235/40R19              | G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b                                | A01 A12 A14              |
| G   | 120 102              | 200,401110             | K6f T96  | A19 A56 Car              |
|   | 1.22 1.22            | 0.45/05040             |  |                          |
| e9*2007/46*0093*                                  | 120-162              | 245/35R19              | K1c K2b K4i K6f T93  | S05                      |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|                           |            |                        |                             | Seite 9 von 2 |
|---------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Handelsbezeichnung        | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und  |
| Fahrzeug-Typ              |            |                        | Hinweise                    | Hinweise      |
| ABE/EWG-Nr.               |            |                        |                             |               |
| Volvo V60                 | 110-186    | 225/40R19              | R37 T89 T93                 | A12 A14 A19   |
| Z                         | 110-240    | 235/40R19              |                             | A57 Car KOV   |
| e4*2007/46*1315*          | 110-240    | 245/40R19              | A01 GV2 LV4                 | NBF NoP S09   |
|                           | 110-240    | 245/40R19              | Z20                         |               |
| Volvo V60 CC              | 110-186    | 225/45R19              | K1a K1b                     | A01 A12 A14   |
| Z                         | 110-186    | 235/45R19              | K1a K1b                     | A19 A56 Car   |
| e4*2007/46*1315*          | 110-186    | 245/40R19              | K1c K2a K2b                 | KMV NBF NoP   |
| - Cross Country           | 110-186    | 245/45R19              | K1c K2a K2b                 | S09           |
| Volvo V60, S60 -T6/T8     | 186-233    | 235/40R19              | T96                         | A12 A14 A19   |
| Z                         | 186-233    | 245/40R19              | A01 GV2 LV4                 | A56 Car KOV   |
| e4*2007/46*1315*          | 186-233    | 245/40R19              | Z20                         | Lim MpH S09   |
| - Twin Engine Hybrid      |            | ,                      |                             | '             |
| Volvo V70                 | 80-180     | 235/35R19              | T91                         | A12 A14 A19   |
| B, /-2D, /-N2D, /-N2E     | 80-224     | 225/40R19              | Т93                         | Car X7V S05   |
| e9*2001/116*0065*;        | 80-224     | 235/40R19              | A01 G03 T92 T96             |               |
| e1*2001/116*0505*;        | 80-224     | 235/40R19              | R09 T92 T96                 |               |
| e1*2007/46*0495*;         | 80-224     | 245/35R19              | A01 K1a K1b K46 T93         |               |
| e13*2007/46*1203*         | 00 224     | 240/001110             | 7.67 1.77 1.77 1.77 1.79    |               |
| Volvo V90 CC              | 120-240    | 235/50R19              | A01 A12 K1a K2b             | A14 A19 A56   |
| P                         | 120-240    | 245/45R19              | A98                         | KMV NBF NoP   |
| e4*2007/46*1067*01        | 120-240    | 255/45R19              | A01 A12 K1a K2b             | S09           |
| - Cross Country           |            |                        |                             |               |
| Volvo XC40                | 95-184     | 235/50R19              | K1a K1b K2a K2b             | A01 A12 A14   |
| X                         | 95-184     | 245/45R19              | K2b                         | A19 A57 MpH   |
| e9*2007/46*3146*          | 95-184     | 245/50R19              | K1c K2c                     | NoE S09       |
|                           | 95-184     | 255/45R19              | K1a K1b K2a K2b             |               |
| Volvo XC60                | 100-242    | 235/55R19              | K1c K2b                     | A01 A12 A14   |
| D, /-2D, /-N2D, /-N2E     | 100-242    | 245/50R19              | K1c K2b                     | A19 A57 S05   |
| e9*2001/116*0068*;        | 100-242    | 255/45R19              | K1c K2b                     |               |
| e1*2001/116*0507*;        | 100-242    | 255/50R19              | K1c K2b                     |               |
| e1*2007/46*0339*;         | 100 242    | 200/001110             | TO TES                      |               |
| e13*2007/46*1213*         |            |                        |                             |               |
| Volvo XC60                | 110-240    | 235/50R19              | A98 K1c K2b                 | A01 A14 A19   |
| U                         | 110-240    | 235/55R19              | A12 K1c K2b                 | A57 KOV NoP   |
| e4*2007/46*1220*          | 110-240    | 245/50R19              | A12 K1c K2c                 | S09           |
| - ohne Radhaus-           | 110-240    | 255/45R19              | A12 K1c K2b                 |               |
| Verbreiterungen           | 110-240    | 255/50R19              | A12 K1c K2b                 | ╡             |
| Volvo XC60                | 110-240    | 235/50R19              | A98                         | A14 A19 A57   |
| U                         | 110-240    | 235/50R19<br>235/55R19 | A12                         | KMV NoP X5V   |
| e4*2007/46*1220*          | 110-240    |                        |                             | S09           |
| - mit Radhaus-            |            | 245/50R19              | A01 A12 K1a K1b K2c         |               |
| Verbreiterungen           | 110-240    | 255/45R19              | A12                         | _             |
| (ww. Serie 8,5x21-ET49,5  | 110-240    | 255/50R19              | A01 A12 K1c K2c             |               |
| (vvvv. Jene 0,5x21-E149,5 | <i>)</i>   |                        |                             |               |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

|  |                    |                        |  | Seite 10 von 21 |  |
|--|--------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| Handelsbezeichnung                     | kW-Bereich         | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und            | Auflagen und    |  |
| Fahrzeug-Typ                           |                    |                        | Hinweise                               | Hinweise        |  |
| ABE/EWG-Nr.                            |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC60                             | 110-240            | 235/50R19              | A98                                    | A14 A19 A57     |  |
| U                                      | 110-240            | 235/55R19              | A12                                    | KMV NoP X6V     |  |
| e4*2007/46*1220*                       | 110-240            | 245/50R19              | A12                                    | S09             |  |
| - mit Radhaus-                         | 110-240            | 255/45R19              | A12                                    |                 |  |
| Verbreiterungssatz                     | 110-240            | 255/50R19              | A12                                    |                 |  |
| für 9 Zoll Breite Serie                |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC60 T6/T8                       | 186-235            | 235/50R19              | A98 K1c K2b                            | A01 A14 A19     |  |
| U                                      | 186-235            | 235/55R19              | A12 K1c K2b                            | A56 KOV P40     |  |
| e4*2007/46*1220*                       | 186-235            | 245/50R19              | A12 K1c K2c                            | S09             |  |
| - Twin Engine Hybrid                   | 186-235            | 255/45R19              | A12 K1c K2b                            |                 |  |
| - ohne Radhaus-                        | 186-235            | 255/50R19              | A12 K1c K2c                            |                 |  |
| Verbreiterungen                        |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC60 T6/T8                       | 186-235            | 235/50R19              | A98                                    | A14 A19 A56     |  |
| U                                      | 186-235            | 235/55R19              | A12                                    | KMV P40 X5V     |  |
| e4*2007/46*1220*                       | 186-235            | 245/50R19              | A01 A12 K1a K1b K2c                    | S09             |  |
| - Twin Engine Hybrid                   | 186-235            | 255/45R19              | A12                                    |                 |  |
| - mit Radhaus-                         | 186-235            | 255/50R19              | A01 A12 K1c K2c                        |                 |  |
| Verbreiterungen                        |                    |                        |  |                 |  |
| (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)              |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC60 T6/T8                       | 186-235            | 235/50R19              | A98                                    | A14 A19 A56     |  |
| U                                      | 186-235            | 235/55R19              | A12                                    | KMV P40 X6V     |  |
| e4*2007/46*1220*                       | 186-235            | 245/50R19              | A12                                    | S09             |  |
| - Twin Engine Hybrid                   | 186-235            | 255/45R19              | A12                                    |                 |  |
| - mit Radhaus-                         | 186-235            | 255/50R19              | A12                                    |                 |  |
| Verbreiterungssatz                     |                    |                        |  |                 |  |
| für 9 Zoll Breite Serie                |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC70                             | 120-224            | 225/45R19              | T92 T96                                | A12 A14 A19     |  |
| B, /-2D, /-N2D, /-N2E                  | 120-224            | 235/45R19              | A01 K1a                                | Car KMV S05     |  |
| e9*2001/116*0065*;                     | 120-224            | 245/40R19              | A01 K1c                                |                 |  |
| e1*2001/116*0505*;                     |                    |                        |  |                 |  |
| e1*2007/46*0495*;                      |                    |                        |  |                 |  |
| e13*2007/46*1203*                      |                    |                        |  |                 |  |
| Volvo XC90                             | 140-240            | 235/55R19              | A98                                    | A07 A14 A19     |  |
| L                                      | 140-240            | 245/55R19              | A12                                    | A57 NBF NoP     |  |
| e4*2007/46*0929*                       | 140-240            | 255/50R19              | A12                                    | XCg S09         |  |
|  | 140-240            | 255/55R19              | A12 160                                |                 |  |
| Volvo XC90                             | 140-240            | 235/55R19              | A98                                    | A07 A14 A19     |  |
| L                                      | 140-240            | 245/55R19              | A12                                    | A57 NBF NoP     |  |
| e4*2007/46*0929*                       | 140-240            | 255/50R19              | A01 A12 K1a K1b K2b LV3                | S09             |  |
|  | 140-240            | 255/55R19              | A01 A12 K1a K1b K2b LV3 160            |                 |  |
| Volvo XC90 T8                          | 223-235            | 235/55R19              | A98 164                                | A07 A14 A19     |  |
| L                                      | 223-235            | 245/55R19              | A12 162                                | A56 XCg S09     |  |
| e4*2007/46*0929*                       | 223-235            | 255/50R19              | A12 164                                |                 |  |
| - Twin Engine Hybrid                   | 223-235            | 255/55R19              | A12 160                                |                 |  |
|  | 223-235            | 235/55R19              | A98 164                                | A07 A14 A19     |  |
| IVolvo XC90 T8                         |                    |                        | p                                      | p               |  |
| Volvo XC90 T8                          |                    |                        |  | A56 S09         |  |
| Volvo XC90 T8<br>L<br>e4*2007/46*0929* | 223-235<br>223-235 | 245/55R19<br>255/50R19 | A12 162<br>A01 A12 K1a K1b K2b LV3 164 | A56 S09         |  |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 21

#### **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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

| Tragfäh                      | igkeit (%                         | o)   |  |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Geschwindigkeitssymbol (GSY) |                                   |  |  |  |  |
| V                            | W                                 | Υ  |  |  |  |
| 100%                         | 100%                              | 100%   |  |  |  |
| 97%                          | 100%                              | 100%   |  |  |  |
| 94%                          | 100%                              | 100%   |  |  |  |
| 91%                          | 100%                              | 100%   |  |  |  |
| -                            | 95%                               | 100%   |  |  |  |
| -                            | 90%                               | 100%   |  |  |  |
| -                            | 85%                               | 100%   |  |  |  |
| -                            | -                                 | 95%  |  |  |  |
| -                            | -                                 | 90%  |  |  |  |
| -                            | -                                 | 85%  |  |  |  |
|                              | Geschv<br>V<br>100%<br>97%<br>94% | V W<br>100% 100%<br>97% 100%<br>94% 100%<br>91% 100%<br>- 95%<br>- 90% |  |  |  |

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 21

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1620 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1640 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **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, o.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, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

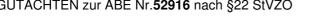


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 21

- **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.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- A98 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **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.
- **Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).
- **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).
- F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809 Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 21

- 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.
- 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.
- Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen
- **G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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 EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 21

- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 21

**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.

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 21

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **LV3** Bei Fahrzeugausführungen, die nicht werkseitig mit 275er Reifen ausgerüstet wurden ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Artikel-Nr. 31439255) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- **LV4** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind (2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag), ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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).
- **P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- **P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.
- **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 EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 21

- **R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (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.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S15 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 21

**TÜV**Rheinland®

- T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- VOO Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55070019 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 21

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

|            |    | voideraciise           | Hilleractise   |
|------------|----|------------------------|--|
| Nr.<br>Nr. |    | 215/35R19<br>225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19<br>245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr.        | 3  | 225/40R19              | 245/35R19, 255/35R19   |
| Nr.        |    | 225/45R19              | 245/40R19, 255/40R19   |
| Nr.        | 5  | 225/55R19              | 275/45R19  |
| Nr.        | 6  | 235/35R19              | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19                         |
| Nr.        | 7  | 235/40R19              | 265/35R19, 275/35R19   |
| Nr.        | 8  | 235/45R19              | 255/40R19, 265/40R19   |
| Nr.        | 9  | 235/50R19              | 255/45R19, 265/45R19   |
| Nr.        | 10 | 235/55R19              | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19                                    |
| Nr.        | 11 | 235/60R19              | 255/55R19  |
| Nr.        | 12 | 245/30R19              | 305/25R19  |
| Nr.        | 13 | 245/35R19              | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19                                    |
| Nr.        | 14 | 245/40R19              | 275/35R19, 285/35R19   |
| Nr.        | 15 | 245/45R19              | 265/40R19, 275/40R19   |
| Nr.        | 16 | 245/50R19              | 275/45R19  |
| Nr.        | 17 | 255/30R19              | 305/25R19, 315/25R19   |
| Nr.        | 18 | 255/35R19              | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19                                    |
| Nr.        | 19 | 255/40R19              | 285/35R19, 295/35R19   |
| Nr.        |    | 255/45R19              | 285/40R19  |
| Nr.        |    | 255/50R19              | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19                                    |
| Nr.        |    | 255/55R19              | 275/50R19  |
| Nr.        | 23 | 265/30R19              | 305/25R19, 315/25R19   |
| Nr.        |    | 265/35R19              | 295/30R19, 305/30R19   |
| Nr.        |    | 265/40R19              | 295/35R19  |
| Nr.        |    | 265/45R19              | 295/40R19  |
| Nr.        |    | 265/50R19              | 295/45R19  |
| Nr.        | 28 | 275/30R19              | 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.

**X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

**X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ EVO 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 21

**XCg** Betrifft nur Fahrzeuge, die werkseitig für die Verwendung von 275er Reifen ausgerüstet wurden (großer Wendekreis).

**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).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Juni 2025 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

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, 5. Juni 2025

Kay

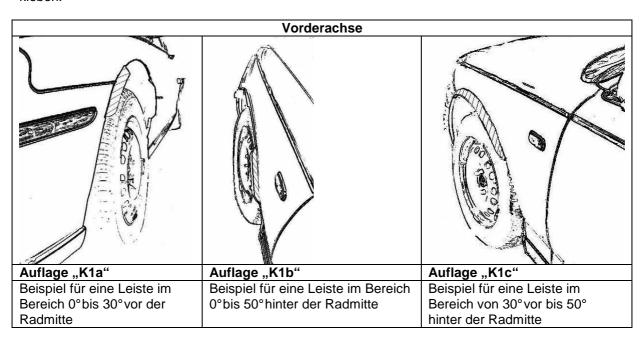
Blauth 00448717.DOCX

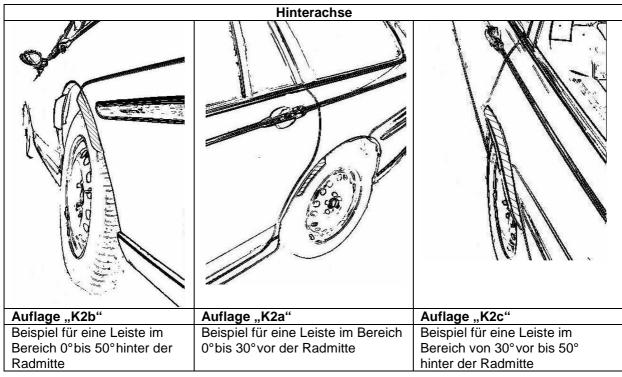
#### Hinweisblatt "Radabdeckung"

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.





### PFLEGEHINWEISE



Damit Sie lange Freude an Ihren ATS Leichtmetallrädern 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

- $\longrightarrow$  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
- ightarrow 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



## **CAREINSTRUCTIONS**



To ensure your ATS 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
- $\longrightarrow$  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

