



# Kraftfahrt-Bundesamt

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 8½ J x 20 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 8½ J x 20 H2**

Genehmigungsnummer: **50167\*06**

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:  
**RR 8520**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **50167\*06**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**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**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. 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:  
**06.12.2023**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55115014 (7. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

3

Genehmigungsnummer: **50167\*06**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**

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

**Anlage/n zum Prüfbericht**

**Annex/es of the test report**

**12**

**4 - 6, 11**

**1, 3, 8 - 9**

**3. Ausfertigung**

**6. Ausfertigung**

**7. Ausfertigung**

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

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **50167\*06**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE 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 the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

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

**Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.**

**National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

**Siehe Prüfbericht**

**See test report**

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. 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**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **50167\*06**

Approval number:

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

15. Datum: **15.12.2023**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Dirk Hansen



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
 Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 17

**Auftraggeber** Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
 D-67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: 49 02 0142106

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Raptr  
 Typ RR 8520  
 Radgröße 8,5x20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| F5         | RR 8520 F5 / ohne Ring          | 5/108/63,4                                            | 45                    | 710             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50167  
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung RR 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8,5x20H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel             | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr.     |
|-----|----------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------|
| S01 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 125               | -                | Multipack: 64A  |
| S02 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 130               | -                | Multipack: 64A  |
| S03 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                | Multipack: 117  |
| S04 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140               | 31,5             |                 |
| S05 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                | Multipack: 64A  |
| S06 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                | Multipack: 64A  |
| S07 | Serienbundmutter M12x1,5 für Alu-Räder | Kegel 60° | 135               | -                |                 |
| S08 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140               | 33,5             |                 |
| S09 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                | Multipack: 117  |
| S10 | Mutter M14x1,5 (Classe 10)             | Kegel 60° | 170               | -                | Multipack: 117A |
| S11 | Mutter M14x1,5 (Classe 10)             | Kegel 60° | 220               | -                | Multipack: 117A |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Ford, Jaguar, Land Rover, Smart, Volvo  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015                                                      | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                         | A12 A14 A18<br>A58 B02 KoS<br>S05                    |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                                                                    | 132-155    | 245/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A56 S11                               |
|                                                                                                                                  | 132-155    | 255/45R20 | 136                                     |                                                      |
|                                                                                                                                  | 132-155    | 265/45R20 | 135                                     |                                                      |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                                                                      | 110-175    | 245/45R20 | 138                                     | A12 A14 A18<br>A57 S11                               |
|                                                                                                                                  | 110-175    | 255/45R20 | 136                                     |                                                      |
|                                                                                                                                  | 110-175    | 265/45R20 | 135                                     |                                                      |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014                                                          | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K8d T88                         | A12 A14 A18<br>A58 Car Flh<br>Lim S02                |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..               | 63-134     | 225/35R20 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Flh KOV NoP<br>V20 S07 |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 235/30R20 | K1a K2b                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5b                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 255/30R20 | K1c K2b K5d K8h                         |                                                      |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..               | 110-134    | 225/35R20 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Flh KOV NoP<br>V20 S07 |
|                                                                                                                                  | 110-134    | 235/30R20 | K1a K2b                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 110-134    | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5b                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 110-134    | 255/30R20 | K1c K2b K5d K8h                         |                                                      |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*.. | 63-134     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 Flh<br>KMV NoP V20<br>S07     |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 245/30R20 | A01 K5w K6w T90                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 245/35R20 | A01 K5w K6w                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-134     | 255/30R20 | A01 K5w K6w T88 T92                     |                                                      |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*..<br>e13*2001/116*1010*..<br>e13*2001/116*1010*..                        | 224, 257   | 235/30R20 | K3s T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Flh S02                |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..<br>e13*2007/46*1616*..                          | 257        | 235/30R20 | T88                                     | A12 A14 A18<br>A56 Flh S02                           |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                                                       | 136, 184   | 235/30R20 | K1a K8d T88                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Flh S02                |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>e13*2007/46*1911*05-..<br>e13*2007/46*1911*05-..                      | 140, 206   | 235/30R20 | K1a K2b K4i K5b K8d K9v T88             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Flh S07                |
|                                                                                                                                  | 140, 206   | 245/30R20 | G01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v<br>T90  |                                                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                       | 63-134     | 225/35R20 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>F24 KOV NoP<br>V20 S07 |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/30R20 | K1a K2b                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5b                         |                                                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 255/30R20 | K1c K2b K5d K8b                         |                                                      |
| Ford Focus Turnier<br>Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                      | 63-134     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car F24<br>KMV NoP V20<br>S07     |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/30R20 | A01 K5w K6w T90                         |                                                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/35R20 | A01 K5w K6w                             |                                                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 255/30R20 | A01 K5w K6w T88 T92                     |                                                      |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                      | 74-149     | 245/35R20 | G01 K2b LK6 T95                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>S10                    |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3) | 88-177     | 235/40R20 | T96 144                                 | A12 A14 A18<br>A57 MHy NoE<br>S11                    |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/35R20 | T95                                     |                                                      |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99 142                             |                                                      |
|                                                                                                             | 88-177     | 255/35R20 | A01 K1a K3h K5d T93 T97                 |                                                      |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                         | 100-147    | 245/35R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 B02 S02                           |
|                                                                                                             | 100-147    | 245/40R20 |                                         |                                                      |
|                                                                                                             | 100-147    | 255/35R20 | A01 K1a                                 |                                                      |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016           | 85-178     | 235/35R20 | T92                                     | A12 A14 A18<br>A57 S07                               |
|                                                                                                             | 85-178     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 85-178     | 245/40R20 | A01 G01                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 85-178     | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                                                      |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..                                                               | 88-140     | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 NoP S07                           |
|                                                                                                             | 88-140     | 245/45R20 |                                         |                                                      |
|                                                                                                             | 88-140     | 255/40R20 | A01 K6y                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 88-140     | 255/45R20 | A01 K6y                                 |                                                      |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188* ..;<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid | 112        | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A58 S07                               |
|                                                                                                             | 112        | 245/45R20 |                                         |                                                      |
|                                                                                                             | 112        | 255/40R20 | A01 K6y                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 112        | 255/45R20 | A01 K6y                                 |                                                      |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                             | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Flh Lim S06            |
|                                                                                                             | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         |                                                      |
|                                                                                                             | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             |                                                      |
|                                                                                                             | 81,92,107  | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |                                                      |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                 | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Flh Lim<br>V00 V20 S07            |
|                                                                                                             | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     |                                                      |
|                                                                                                             | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 |                                                      |
|                                                                                                             | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                                      |
|                                                                                                             | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88<br>T92  |                                                      |



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Mondeo Hybrid<br>(V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..                                  | 103        | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car Lim<br>V20 S07     |
|                                                                                                    | 103        | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
|                                                                                                    | 103        | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                           |
|                                                                                                    | 103        | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92         |                                           |
| Ford Mondeo Turnier<br>(IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010         | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Car S06     |
|                                                                                                    | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         |                                           |
|                                                                                                    | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             |                                           |
|                                                                                                    | 81,92      | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |                                           |
| Ford Mondeo Turnier<br>(V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)             | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Car V00<br>V20 S07     |
|                                                                                                    | 85-177     | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
|                                                                                                    | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                           |
|                                                                                                    | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92         |                                           |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..                                                          | 118,147    | 225/35R20 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V20 S07 |
|                                                                                                    | 118,147    | 235/35R20 | K1b                                     |                                           |
|                                                                                                    | 118,147    | 245/30R20 | K1a K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                    | 118,147    | 245/35R20 | K1a K1b K2b K3s K6y                     |                                           |
|                                                                                                    | 118,147    | 255/30R20 | K2b K6y R03                             |                                           |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                               | 107        | 255/30R20 | K1a K2b K46 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>S10         |
|                                                                                                    | 74-176     | 245/35R20 | G01 K2b LK6 T95                         |                                           |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 | 88-177     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 MHy NoE<br>S11         |
|                                                                                                    | 88-177     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                           |
|                                                                                                    | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 |                                           |
|                                                                                                    | 88-177     | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97             |                                           |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                                       | 120-184    | 225/35R20 | R02 T90                                 | A12 A14 A18<br>A58 Lim P35<br>V20 S01     |
|                                                                                                    | 120-184    | 235/35R20 | A01 K1a T92                             |                                           |
|                                                                                                    | 120-184    | 255/30R20 | R03 T92                                 |                                           |
|                                                                                                    | 120-184    | 255/30R20 | A01 K1c R02 T92                         |                                           |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*.                                                            | 120-283    | 245/35R20 |                                         | A12 A14 A18<br>Lim S01                    |
|                                                                                                    | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     |                                           |
|                                                                                                    | 120-283    | 255/35R20 |                                         |                                           |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*..                                       | 120-280    | 245/35R20 | A91 T95                                 | A14 A18 A58<br>Lim S01                    |
|                                                                                                    | 120-280    | 255/35R20 | A12                                     |                                           |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..                                                           | 152-291    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A14 A18<br>B02 NBF S01                |
|                                                                                                    | 152-291    | 255/35R20 | R35 T97                                 |                                           |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..<br>e5*2007/46*1058*00-<br>02<br>- bis Modelljahr 2019 | 110-213    | 235/45R20 | A98 139                                    | A14 A18 A57<br>S09                    |
|                                                                                                                  | 110-213    | 245/45R20 | A12 138                                    |                                       |
|                                                                                                                  | 110-213    | 255/45R20 | A12 136                                    |                                       |
| Land Rover Freelander<br>2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*.                                                          | 110-171    | 245/45R20 | K1a                                        | A01 A12 A14<br>A18 S03                |
|                                                                                                                  | 110-171    | 255/45R20 | K1a                                        |                                       |
| Land Rover Range-<br>Rover Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..<br>e3*2007/46*0221*..                       | 110-213    | 235/45R20 |                                            | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Y85 S03 |
|                                                                                                                  | 110-213    | 245/45R20 |                                            |                                       |
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                                            | 75, 116    | 235/40R20 | K1a K1b T96                                | A01 A12 A14<br>A18 A57 S08            |
|                                                                                                                  | 75, 116    | 245/35R20 | K1c T95                                    |                                       |
|                                                                                                                  | 75, 116    | 255/35R20 | K1c K2a K2b T97                            |                                       |
| Volvo C40<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                    | 80, 160    | 235/45R20 | R02 139                                    | A12 A14 A18<br>A57 V20 Vn2<br>S08     |
|                                                                                                                  | 80, 160    | 255/40R20 | R03 141                                    |                                       |
| Volvo Polestar 2<br>V<br>e9*2007/46*6834*..<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 | 80,160     | 245/40R20 | T99                                        | A12 A14 A18<br>A57 B66 Lim<br>V10 S08 |
|                                                                                                                  | 80,160     | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b T97                        |                                       |
|                                                                                                                  | 80,160     | 255/40R20 | A01 G01 K1a K1b K2b 141                    |                                       |
| Volvo Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024       | 192        | 245/40R20 | T99                                        | A12 A14 A18<br>A56 B66 Lim<br>V10 S08 |
|                                                                                                                  | 192        | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b T97                        |                                       |
| Volvo Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024  | 141        | 245/40R20 | AS7 T99                                    | A14 A18 A58<br>AHa B66 Lim<br>V10 S08 |
|                                                                                                                  | 141        | 255/35R20 | A01 A12 K1a K1b K2b T97                    |                                       |
|                                                                                                                  | 141        | 255/40R20 | A01 A12 G01 K1a K1b K2b                    |                                       |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                                          | 84-180     | 245/30R20 | A58 K1c K2b K4i K6f T90                    | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>Npf S04 |
|                                                                                                                  | 84-242     | 235/35R20 | A57 G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b<br>K6f T92 |                                       |
|                                                                                                                  | 84-242     | 255/30R20 | A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f<br>T88 T92 |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                                                              | 110-187    | 235/35R20 | T92                                     | A12 A14 A18<br>A57 Car KMV<br>Lim S04            |
|                                                                                                                               | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-187    | 245/35R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-187    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K3s K5w                     |                                                  |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                                                            | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A14 A18<br>S04                               |
|                                                                                                                               | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 80-224     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K46 T92                 |                                                  |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                                                                     | 110-240    | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95                         | A12 A14 A18<br>A57 Car KOV<br>Lim NBF NoP<br>S08 |
|                                                                                                                               | 110-240    | 245/35R20 | RV9 T91 T95                             |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-240    | 255/30R20 | A01 LV9 T92                             |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-240    | 255/30R20 | RV9 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-240    | 255/35R20 | A01 LV9                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-240    | 255/35R20 | RV9                                     |                                                  |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                                                      | 186-235    | 245/35R20 | A01 LV9 T95                             | A12 A14 A18<br>A56 B65 Car<br>KOV Lim S08        |
|                                                                                                                               | 186-235    | 245/35R20 | RV9 T95                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 186-235    | 245/40R20 | A01 GV2 LV9 T95 T99                     |                                                  |
|                                                                                                                               | 186-235    | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 186-235    | 255/35R20 | A01 LV9 T97                             |                                                  |
|                                                                                                                               | 186-235    | 255/35R20 | RV9 T97                                 |                                                  |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-...;<br>e13*2007/46*1337*..                                                  | 84 - 187   | 235/30R20 | A01 G01 K1a K1b K6g T88                 | A12 A14 A18<br>A58 Flh X4V<br>S02                |
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-...;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                            | 84-187     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Flh S02                       |
|                                                                                                                               | 84-187     | 235/30R20 | A01 K1a K1b T88                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 84-187     | 245/30R20 | A01 K1c T90                             |                                                  |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                                                    | 110-186    | 225/40R20 | K1a K1b T94                             | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>KMV NBF NoP<br>S08 |
|                                                                                                                               | 110-186    | 235/40R20 | K1a K1b                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-186    | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-186    | 245/40R20 | K1c K2a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                               | 110-186    | 255/35R20 | K1c K2a K2b K3i K5c K5x                 |                                                  |
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*.. | 80-180     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A14 A18<br>Car X7V S04                       |
|                                                                                                                               | 80-180     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                               | 80-180     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K46 T92                     |                                                  |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                 | 120-240    | 235/45R20 | A12                                     | A14 A18 A56<br>KMV NBF NoP<br>S08                |
|                                                                                                                               | 120-240    | 245/40R20 | A98                                     |                                                  |
|                                                                                                                               | 120-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                               | 120-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                  |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..                                                                                         | 95-184     | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 MpH NoE<br>OP0 S08            |
|                                                                                                                               | 95-184     | 245/40R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 95-184     | 245/45R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                               | 95-184     | 255/40R20 | A01 K2b                                 |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55115014 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
 Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Volvo XC40 Recharge<br>Electric<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                       | 80, 160    | 235/45R20 | R02 139                                 | A12 A14 A18<br>A57 V20 Vn2<br>S08      |
|                                                                                                                                           | 80, 160    | 255/40R20 | R03 141                                 |                                        |
| Volvo XC60<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*..<br>e1*2001/116*0507*..<br>e1*2007/46*0339*..<br>e13*2007/46*1213*..            | 100-242    | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 S04                 |
|                                                                                                                                           | 100-242    | 245/45R20 | A01 K1a                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 100-242    | 255/40R20 | A01 K1c K2b                             |                                        |
|                                                                                                                                           | 100-242    | 255/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                        |
|                                                                                                                                           | 100-242    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                        |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                               | 110-240    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A57<br>KOV NoP S08             |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b 138                     |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b 141                     |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b 136                     |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2c 135                     |                                        |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5)                               | 110-240    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A57<br>KMOV NoP X5V<br>S08     |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 245/45R20 | A98 138                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/40R20 | A12 141                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/45R20 | A12 136                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c 135                 |                                        |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                                  | 110-240    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A57<br>KMOV NoP X6V<br>S08     |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 245/45R20 | A98 138                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/40R20 | A12 141                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/45R20 | A12 136                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 265/45R20 | A12 135                                 |                                        |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                 | 186-235    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A56<br>BW7 KOV P40<br>S08      |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b 138                     |                                        |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b 141                     |                                        |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5) | 186-235    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A56<br>BW7 KMOV P40<br>X5V S08 |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 245/45R20 | A98 138                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/40R20 | A12 141                                 |                                        |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie    | 186-235    | 235/45R20 | A98 139                                 | A14 A18 A56<br>BW7 KMOV P40<br>X6V S08 |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 245/45R20 | A98 138                                 |                                        |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/40R20 | A12 141                                 |                                        |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
 Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Volvo XC70                                                                                                          | 120-224    | 245/35R20 | K1a T95                                 | A01 A12 A14<br>A18 Car KMV<br>S04 |
| B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..;<br>e1*2001/116*0505*..;<br>e1*2007/46*0495*..;<br>e13*2007/46*1203*.. | 120-224    | 255/35R20 | K1c                                     |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|
|                                    | V                                                 | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                                              | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                                               | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                                               | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                                               | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                                                 | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                                                 | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                                                 | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                                                 | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                                                 | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                                                 | -    | 85%  |

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 17

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**135** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.

**136** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

**139** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

**142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**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 Bremsattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 17

**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.

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

**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.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**AS7** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.

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

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

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

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

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 17

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

**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.

**GV2** 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.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**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.



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 17

**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.

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**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.

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

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

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

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

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

**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.

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 17

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

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**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.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der 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.

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 17

- OP0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 296 mm an Achse 1.
- 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.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- 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).
- R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.
- 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 17

**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 mitgelieferten 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.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 17

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**V10** Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20            |
| Nr. 7  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 8  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 9  | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 10 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 11 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 12 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 13 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 14 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 15 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 16 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 17 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 18 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 19 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 20 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 21 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 22 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 23 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 24 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

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.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55115014** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5x20H2 Typ RR 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 17

**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).

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Dezember 2023 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis


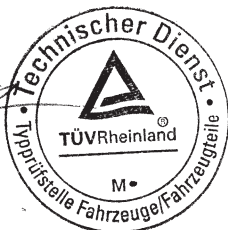
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2014.

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

Lamsheim, 5. Dezember 2023

Blauth

00420019.DOC



# Wichtige Pflegehinweise

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

## Reinigungsintervalle

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

## Reinigungsmittel

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

## Reinigungstipps

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

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

## Garantieausfall bei der so genannten „optischen Radaufbereitung“!

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

Hersteller:

 **SUPERIOR INDUSTRIES**

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

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

# Important care instructions

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

## Regular cleaning

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

## Cleaning agents

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

## Advice on cleaning

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

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

## Invalidation of warranty in the event of refurbishment

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

Manufacturer:

 **SUPERIOR INDUSTRIES**

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](mailto:customerservice@supind.com)