

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
 Hersteller KW Automotive GmbH

Seite 1 von 20

**Auftraggeber** KW Automotive GmbH  
 Aspachweg 14  
 74427 Fichtenberg  
 12 102 22913 TMS

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ SX01  
 Radgröße 8 J x 18 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| -          | SX0105 / 09.23.455 Ø63.3        | 5/108/63,4                                         | 45                      | 750               | 2098                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50516  
 Herstellerzeichen BBS  
 Radtyp und Ausführung SX01 (s.o.)  
 Radgröße 8 J x 18 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel           | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|--------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 110                  | -                   | 09.31.319   |
| S02 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 120                  | -                   | 09.31.319   |
| S03 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 130                  | -                   | 09.31.319   |
| S04 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 125                  | -                   | 09.31.319   |
| S05 | Mutter M14x1,5<br>BBS Typ D13-CL10   | Kegel 60° | 140                  | 33                  | 09.31.373   |
| S06 | Schraube M14x1,5                     | Kegel 60° | 140                  | 30                  | 09.31.357   |
| S07 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 135                  | -                   | 09.31.319   |
| S08 | Mutter M12x1,5                       | Kegel 60° | 140                  | -                   | 09.31.319   |
| S09 | Mutter M14x1,5<br>BBS Typ D13-CL10   | Kegel 60° | 135                  | 33                  | 09.31.373   |
| S10 | Serien-Mutter M14x1,5<br>f. LM-Räder | Kegel 60° | 220                  | 36,7                | 09.31.356   |
| S11 | Mutter M14x1,5<br>BBS Typ D13-CL10   | Kegel 60° | 204                  | 33                  | 09.31.373   |
| S12 | Schraube M14x1,5                     | Kegel 60° | 180                  | 30                  | 09.31.357   |

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 2 von 20

**Verwendungsbereich**
 Hersteller  
 Ford  
 Jaguar  
 Land Rover  
 Smart  
 Volvo  
  
 Spurverbreiterung  
 innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford C-MAX<br>DM2<br>e13*2001/116*0109*..                                   | 66-107     | 215/40R18 | K46 T85 T89                             | A01 A12 A19<br>A99 B02 S03                       |
|                                                                             | 66-107     | 225/35R18 | K25 K2b K42 K46 K56 T87                 |                                                  |
|                                                                             | 66-107     | 225/40R18 | K25 K2b K41 K42 K46 K56                 |                                                  |
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015 | 63-134     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A58<br>A99 B02 KoS<br>V18 S07            |
|                                                                             | 63-134     | 215/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K5d T88 T92             |                                                  |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                               | 132-155    | 235/60R18 | A33                                     | A07 A19 A56<br>A99 S10                           |
|                                                                             | 132-155    | 255/55R18 | A12                                     |                                                  |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                 | 110-175    | 235/60R18 | A33 141                                 | A07 A19 A57<br>A99 S10                           |
|                                                                             | 110-175    | 255/55R18 | A12 141                                 |                                                  |
| Ford Focus (II)<br>DA3, DB3<br>e13*2001/116*<br>0144,0157*..                | 166        | 235/35R18 | A01 K56                                 | A12 A19 A99<br>B02 Car Flh<br>Sth S03            |
|                                                                             | 59-107     | 215/40R18 | T85 T89                                 |                                                  |
|                                                                             | 59-107     | 235/35R18 | A01 K25 K56 T86 T90                     |                                                  |
|                                                                             | 59-166     | 225/40R18 |                                         |                                                  |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014     | 63-134     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>Lim V18 S03        |
|                                                                             | 63-134     | 215/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 235/40R18 | A01 K1a K8d                             |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T88<br>T92      |                                                  |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..        | 63-134     | 215/45R18 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 F23 Flh<br>KOV NoP V18<br>S07 |
|                                                                             | 63-134     | 225/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 235/40R18 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                             | 63-134     | 245/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..        | 85-134     | 215/45R18 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 F24 Flh<br>KOV NoP V18<br>S07 |
|                                                                             | 85-134     | 225/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 85-134     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                             | 85-134     | 235/40R18 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                             | 85-134     | 245/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 3 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                                 | 63-134     | 215/50R18 | R70                                     | A12 A19 A58<br>A99 Flh KMV<br>NoP V18 S07        |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/45R18 |                                         |                                                  |
| Ford Focus Cabrio (II)<br>DB3<br>e13*2001/116*0157*.                                                        | 74-107     | 215/40R18 | T89                                     | A12 A19 A99<br>B02 Cbo S03                       |
|                                                                                                             | 74-107     | 225/40R18 | A01 K56 T88 T89                         |                                                  |
|                                                                                                             | 74-107     | 235/35R18 | A01 K25 K2b K44 K46 K56 T86<br>T90      |                                                  |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*.<br>e13*2001/116*1010*.                             | 224, 257   | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A19 A58<br>A99 B02 Flh<br>S03                |
|                                                                                                             | 224, 257   | 225/40R18 | M+S                                     |                                                  |
|                                                                                                             | 224, 257   | 235/40R18 | M+S                                     |                                                  |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..                            | 257        | 225/40R18 | A91 M+S                                 | A19 A56 A99<br>Flh S03                           |
|                                                                                                             | 257        | 235/40R18 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                             | 257        | 245/35R18 | A01 A12 K1a K2b M+S                     |                                                  |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                                  | 136, 184   | 215/45R18 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>S03                |
|                                                                                                             | 136, 184   | 225/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 136, 184   | 235/40R18 | A01 K1a K8d                             |                                                  |
|                                                                                                             | 136, 184   | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d                 |                                                  |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                                | 140, 206   | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car F80<br>Flh ML7 S07        |
|                                                                                                             | 140, 206   | 225/40R18 | M+S                                     |                                                  |
|                                                                                                             | 140, 206   | 235/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 140, 206   | 245/40R18 | A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v             |                                                  |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                       | 63-134     | 215/45R18 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KOV NoP V18<br>S07 |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/40R18 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| Ford Focus Turnier Active<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                      | 63-134     | 215/50R18 | R70                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KMV NoP V18<br>S07 |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/45R18 |                                         |                                                  |
| 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     | 235/50R18 |                                         | A07 A12 A19<br>A57 A99 MHy<br>NoE V00 V18<br>S10 |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/45R18 | T00 T96                                 |                                                  |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/50R18 | A01 K1a K5d                             |                                                  |
|                                                                                                             | 88-177     | 255/45R18 |                                         |                                                  |
| Ford Grand C-Max<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015                                     | 70-134     | 215/45R18 | A01 G40 T93                             | A12 A19 A58<br>A99 B02 KmS<br>V18 S07            |
|                                                                                                             | 70-134     | 215/45R18 | R69 T93                                 |                                                  |
|                                                                                                             | 70-134     | 225/40R18 | T92                                     |                                                  |
|                                                                                                             | 70-134     | 235/40R18 | A01 G40 K1a T95                         |                                                  |
|                                                                                                             | 70-134     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K5d T92                 |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 4 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                                                | 100-147    | 235/50R18 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 B02 S03                |
|                                                                                                                                    | 100-147    | 245/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 100-147    | 245/50R18 | A01 K1a                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 100-147    | 255/45R18 |                                         |                                           |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                                  | 85-134     | 225/50R18 | R37                                     | A12 A19 A57<br>A99 S07                    |
|                                                                                                                                    | 85-134     | 225/55R18 | A01 G01 R37                             |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 235/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 235/50R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 245/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 245/50R18 | A01 G01 K1a K1b K2b                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 255/45R18 |                                         |                                           |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024                                                             | 88-140     | 225/60R18 | A91                                     | A19 A57 A99<br>NoP S07                    |
|                                                                                                                                    | 88-140     | 235/55R18 | A12                                     |                                           |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112   | 225/60R18 | A91                                     | A19 A58 A99<br>S07                        |
|                                                                                                                                    | 111, 112   | 235/55R18 | A12                                     |                                           |
| Ford Mondeo (III)<br>B4Y, B5Y<br>e1*98/14*<br>0154,0155*..                                                                         | 66-150     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                         | A01 A12 A19<br>A58 A99 B02<br>Flh Sth S01 |
|                                                                                                                                    | 66-150     | 225/35R18 | K1c K2b K56 T87                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 66-166     | 225/40R18 | K1c K2b K56 T88 T89 T91                 |                                           |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 74-176     | 215/40R18 | T85 T89 X98                             | A12 A19 A58<br>A99 B02 Flh<br>Lim V18 S08 |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 215/40R18 | A01 G98 T85 T89                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 215/45R18 | A01 G40 T89                             |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 215/45R18 | R69 T89                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 225/40R18 | T88 T89 T91 X98                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 225/40R18 | A01 G98 T88 T89 T91                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 235/40R18 | A01 G40                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 235/40R18 | R69                                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 235/45R18 | A01 G81 R69                             |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 235/45R18 | R09 R92                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/35R18 | A01 K2b T88 T89 X98                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/35R18 | A01 G98 K2b T88 T89                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/40R18 | A01 G81 K2b                             |                                           |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                                        | 85-177     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A19 A57<br>A99 Flh Lim<br>V00 V18 S07 |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 225/45R18 | T91                                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 245/40R18 | A01 K2b K6g                             |                                           |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 5 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford Mondeo Hybrid (V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..                                      | 103        | 215/45R18 | T93                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Lim<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 103        | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 103        | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 103        | 245/40R18 | A01 K2b K6g                             |                                                  |
| Ford Mondeo Turnier (III)<br>BWY<br>e1*98/14*0156*..                                                | 66-125     | 225/35R18 | A01 K1a T87                             | A12 A19 A58<br>A99 B02 Car<br>S01                |
|                                                                                                     | 66-150     | 215/40R18 | T89                                     |                                                  |
|                                                                                                     | 66-166     | 225/40R18 | A01 K1a T88 T91                         |                                                  |
| Ford Mondeo Turnier (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010             | 74-176     | 215/45R18 | A01 G40 T89 T93                         | A12 A19 A58<br>A99 B02 Car<br>V18 S08            |
|                                                                                                     | 74-176     | 215/45R18 | R69 T89 T93                             |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 225/40R18 | T88 T92 X98                             |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 225/40R18 | A01 G98 T88 T92                         |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/40R18 | A01 G40 T91 T93                         |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/40R18 | R69 T91 T93                             |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/45R18 | A01 G81 R69                             |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/45R18 | R09 R92                                 |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 245/35R18 | A01 K2b T88 T92 X98                     |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 245/35R18 | A01 G98 K2b T88 T92                     |                                                  |
|                                                                                                     | 74-176     | 245/40R18 | A01 G81 K2b                             |                                                  |
|                                                                                                     | 81,92      | 215/40R18 | T89 X98                                 |                                                  |
|                                                                                                     | 81,92      | 215/40R18 | A01 G98 T89                             |                                                  |
| Ford Mondeo Turnier (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                 | 85-177     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A19 A57<br>A99 Car V00<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 85-177     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 85-177     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 85-177     | 245/40R18 | A01 K2b K6g                             |                                                  |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                       | 70-114     | 215/50R18 | A01 K1b R70                             | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 70-114     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 70-114     | 235/45R18 | A01 K1b                                 |                                                  |
|                                                                                                     | 70-114     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                                  |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                     | 92, 114    | 215/50R18 | A01 K1b R70                             | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 92, 114    | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 92, 114    | 235/45R18 | A01 K1b                                 |                                                  |
|                                                                                                     | 92, 114    | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                                  |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                    | 118,147    | 215/50R18 | A01 K1b R70                             | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 118,147    | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 118,147    | 235/45R18 | A01 K1b                                 |                                                  |
|                                                                                                     | 118,147    | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                                  |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                  | 118        | 215/50R18 | A01 K1b M+S R70                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V18 S07            |
|                                                                                                     | 118        | 225/45R18 | M+S                                     |                                                  |
|                                                                                                     | 118        | 235/45R18 | A01 K1b M+S                             |                                                  |
|                                                                                                     | 118        | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b M+S                     |                                                  |
| 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     | 235/50R18 |                                         | A07 A12 A19<br>A57 A99 MHy<br>NoE V00 V18<br>S10 |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/50R18 | A01 K1a K2b K5d                         |                                                  |
|                                                                                                     | 88-177     | 255/45R18 |                                         |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 6 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Ford Tourneo Connect<br>PH2, PJ2<br>e1*2001/116*<br>0206*..,<br>0207*00-15                                                                                     | 55-85      | 225/40R18 | B49 K1a K2b K46 T91 T92                 | A01 A12 A19<br>A99 B02 S02            |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*..                                                                                                           | 92         | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>NoE NoP S07            |
|                                                                                                                                                                | 92         | 225/40R18 | A94 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                | 92         | 225/45R18 | A94 T91 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 92         | 235/40R18 | A12 T91 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 92         | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                | 92         | 245/40R18 | A12 T93 T97                             |                                       |
| Ford Transit Connect<br>PT2, PU2<br>L071; L072;<br>e1*2007/46*0271*..<br>e1*2007/46*<br>0272*00-03                                                             | 55-85      | 225/40R18 | B49 K1a K2b K46 T91 T92                 | A01 A12 A19<br>A99 B02 S02            |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*<br>0207*16-25;<br>e1*2007/46*<br>0272*04-13,<br>- Modell 2014 bis 2017<br>- mit Radmuttern M12x1,5 | 55-125     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A19 A58<br>A99 V18 S07            |
|                                                                                                                                                                | 55-125     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                | 55-125     | 235/40R18 | T91 T95                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                |            |           |                                         |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*<br>0207*26-..;<br>e1*2007/46*0272*14-..<br>ab Modelljahr 2018<br>- mit Radmuttern M14x1,5          | 55-88      | 215/45R18 | T93                                     | A12 A19 A58<br>A99 V18 S11            |
|                                                                                                                                                                | 55-88      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                | 55-88      | 235/40R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung                                                        | 73, 74     | 215/45R18 | A01 A91 G15 T89 T93                     | A19 A58 A99<br>NoE NoP S07            |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 225/40R18 | A94 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 225/45R18 | A01 A94 G15 T91 T95                     |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 235/40R18 | A01 A12 G15 T91 T95                     |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 235/45R18 | A01 A12 G15                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 245/40R18 | A01 A12 G15 T93 T97                     |                                       |
|                                                                                                                                                                |            |           |                                         |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung                                                         | 73-92      | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>NoE NoP Z16<br>Z17 S07 |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 225/40R18 | A94 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 225/45R18 | A94 T91 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 235/40R18 | A12 T91 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 245/40R18 | A12 T93 T97                             |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 7 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Jaguar S-Type<br>CCX<br>e11*98/14*0115*..                                                                    | 147-219    | 235/40R18 | K42 K45 K56 R37                         | A01 A12 A19                                              |
|                                                                                                              | 147-219    | 245/40R18 | K1a K42 K45 K56                         | A99 B02 S04                                              |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                                                 | 120-132    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A19 A58 A99<br>Lim P35 V18<br>S04                        |
|                                                                                                              | 120-184    | 225/40R18 | A32 T92                                 |                                                          |
|                                                                                                              | 120-184    | 225/45R18 | A32 T91 T95                             |                                                          |
|                                                                                                              | 120-184    | 235/40R18 | A01 A12 K1a T91 T95                     |                                                          |
|                                                                                                              | 120-184    | 235/45R18 | A12                                     |                                                          |
|                                                                                                              | 120-184    | 245/40R18 | A01 A12 K1a                             |                                                          |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*..                                                                     | 120-202    | 235/50R18 | A12                                     | A19 A99 B03<br>Lim V18 S04                               |
|                                                                                                              | 120-202    | 245/45R18 | A10                                     |                                                          |
|                                                                                                              | 120-202    | 255/45R18 | A12                                     |                                                          |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*..                                                 | 120-221    | 225/50R18 | A12 R37                                 | A19 A58 A99<br>Lim V18 S04                               |
|                                                                                                              | 120-221    | 235/45R18 | A10 R37                                 |                                                          |
|                                                                                                              | 120-280    | 245/45R18 | A32                                     |                                                          |
|                                                                                                              | 120-280    | 255/45R18 | A12                                     |                                                          |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..                                                                     | 152-291    | 235/50R18 | R35                                     | A12 A19 A99<br>B02 NBF V18<br>S04                        |
|                                                                                                              | 152-291    | 245/45R18 |                                         |                                                          |
|                                                                                                              | 152-291    | 255/45R18 | A01 K41                                 |                                                          |
| Jaguar X-Type<br>CF1<br>e11*98/14*0176*..                                                                    | 96-170     | 225/40R18 | K1a K2b K42 L02 T88 T92                 | A01 A12 A19<br>A99 B02 K41<br>K45 K46 K56<br>Lim V18 S01 |
|                                                                                                              | 96-170     | 245/35R18 | K1a K2b K42 K44 L02 T88 T92             |                                                          |
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..<br>e5*2007/46*1058*00-02<br>- bis Modelljahr 2019 | 110-177    | 225/60R18 | A98 R37 143                             | A19 A57 A99<br>S09                                       |
|                                                                                                              | 110-177    | 225/65R18 | A12 R37 139                             |                                                          |
|                                                                                                              | 110-213    | 235/60R18 | AS9 141                                 |                                                          |
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e5*2007/46*1058*01-..<br>- ab Modelljahr 2020                         | 120-150    | 225/60R18 | A98 R37 143                             | A19 A57 A99<br>MpH S09                                   |
|                                                                                                              | 120-213    | 235/60R18 | A98 141                                 |                                                          |
| Land Rover Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..                                                        | 110-171    | 235/60R18 | A63                                     | A19 A99 S05                                              |
|                                                                                                              | 110-171    | 255/55R18 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                          |
| Land Rover Range-Rover<br>Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..<br>e3*2007/46*0221*..                    | 110-177    | 225/60R18 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>Y85 S05                    |
|                                                                                                              | 110-213    | 235/55R18 |                                         |                                                          |
|                                                                                                              | 110-213    | 235/60R18 |                                         |                                                          |
| Land Rover Range-Rover<br>Evoque<br>LZ<br>e5*2007/46*0076*..                                                 | 110-147    | 225/60R18 | A98 R37                                 | A19 A57 A99<br>MpH S09                                   |
|                                                                                                              | 110-221    | 235/60R18 | A98                                     |                                                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 8 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                      | 75, 116    | 235/50R18 | K1c                                     | A01 A12 A19                |
|                                                                            | 75, 116    | 245/45R18 | K1a K1b                                 | A57 A99 V00                |
|                                                                            | 75, 116    | 255/45R18 | K1c                                     | V18 Z18 S12                |
| Volvo C30<br>M, M-2D<br>e4*2001/116*0076*..<br>e1*2001/116*0427*..         | 73-169     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A58                |
|                                                                            | 73-169     | 215/45R18 | A01 G03 K42 LK6                         | A99 B02 Com                |
|                                                                            | 73-169     | 225/35R18 | A01 K1a K25 K2b K42 T83 T87             | S01                        |
|                                                                            | 73-169     | 225/40R18 | A01 K1a K2b K42 LK6                     |                            |
| Volvo C70<br>M<br>e4*2001/116*<br>0076*08-..                               | 100-169    | 215/45R18 |                                         | A12 A19 A99                |
|                                                                            | 100-169    | 225/40R18 | T88                                     | B02 Cbo V18                |
|                                                                            | 100-169    | 235/40R18 |                                         | S01                        |
|                                                                            | 100-169    | 245/35R18 | A01 K46 K66 T88                         |                            |
| Volvo EX30<br>2<br>e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro                       | 75, 116    | 225/55R18 | A32                                     | A19 A57 A99                |
|                                                                            | 75, 116    | 235/50R18 | A92                                     | KOV S06                    |
|                                                                            | 75, 116    | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
|                                                                            | 75, 116    | 255/45R18 | A12                                     |                            |
| Volvo S40, V50<br>M<br>e4*2001/116*0076*..                                 | 73-169     | 215/40R18 | K42 K46 T85 T89                         | A01 A12 A19                |
|                                                                            | 73-169     | 215/45R18 | G03 K42 K46 LK6                         | A99 B02 Car                |
|                                                                            | 73-169     | 225/35R18 | K1b K25 K2b K42 K46 T87                 | Lim V00 V18                |
|                                                                            | 73-169     | 225/40R18 | K1b K2b K42 K46 LK6                     | S01                        |
|                                                                            | 73-169     | 245/35R18 | K2b K42 K46 R03                         |                            |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..    | 84-242     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A19 A57                |
|                                                                            | 84-242     | 225/40R18 | T92                                     | A99 Car Lim                |
|                                                                            | 84-242     | 235/40R18 | A01 K4i T91 T95                         | Npf V00 V18                |
|                                                                            | 84-242     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K6f T92             | S06                        |
|                                                                            | 84-242     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K6f                 |                            |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country           | 110-187    | 225/50R18 |                                         | A12 A19 A57                |
|                                                                            | 110-187    | 235/45R18 |                                         | A99 Car KMV                |
|                                                                            | 110-187    | 235/50R18 | A01 K3s                                 | Lim S06                    |
|                                                                            | 110-187    | 245/45R18 |                                         |                            |
|                                                                            | 110-187    | 255/45R18 |                                         |                            |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..         | 80-232     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A19 A99                |
|                                                                            | 80-232     | 235/40R18 | T91 T93                                 | V00 V18 S06                |
|                                                                            | 80-232     | 245/40R18 |                                         |                            |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                  | 110-187    | 235/45R18 | A98 R37                                 | A19 A57 A99                |
|                                                                            | 110-240    | 245/45R18 | A01 A12 LV9                             | Car KOV Lim                |
|                                                                            | 110-240    | 245/45R18 | A12 RV9                                 | NBF NoP S06                |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid   | 186-235    | 245/45R18 | A01 LV9                                 | A12 A19 A56                |
|                                                                            | 186-235    | 245/45R18 | RV9                                     | A99 B65 Car<br>KOV Lim S06 |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..<br>e13*2007/46*1337*.. | 84 - 187   | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A58                |
|                                                                            | 84 - 187   | 225/40R18 |                                         | A99 Flh X4V                |
|                                                                            | 84 - 187   | 235/35R18 | T86 T90                                 | S03                        |
|                                                                            | 84 - 187   | 235/40R18 |                                         |                            |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 9 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-...;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                             | 84-187     | 215/45R18 | A13                                     | A19 A57 A99<br>Flh V00 V18<br>S03                |
|                                                                                                                                | 84-187     | 225/45R18 | A33                                     |                                                  |
|                                                                                                                                | 84-187     | 235/40R18 | A90                                     |                                                  |
|                                                                                                                                | 84-187     | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b                         |                                                  |
| Volvo V60<br>G<br>e9*2007/46*0093*..<br>- Twin Engine Hybrid                                                                   | 120-162    | 235/40R18 | A01 K4i T95                             | A12 A19 A56<br>A99 Car S06                       |
|                                                                                                                                | 120-162    | 235/45R18 | A01 G81 K4i                             |                                                  |
|                                                                                                                                | 120-162    | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K6f                 |                                                  |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                                                     | 110-186    | 215/55R18 | K1a K1b R70                             | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>KMV NBF NoP<br>S06 |
|                                                                                                                                | 110-186    | 225/50R18 | K1c K2a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 225/55R18 | K1c K2a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 235/50R18 | K1c K2c K6w                             |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/45R18 | K1c K2a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/50R18 | K1c K2c K5w K6w                         |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 255/45R18 | K1c K2c K5w K6w                         |                                                  |
| 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*..  | 80-224     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A19 A99<br>Car V00 V18<br>X7V S06            |
|                                                                                                                                | 80-224     | 235/40R18 | T91 T93                                 |                                                  |
|                                                                                                                                | 80-224     | 245/40R18 |                                         |                                                  |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                  | 120-240    | 235/55R18 | A98                                     | A19 A56 A99<br>KMV NBF NoP<br>S06                |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..                                                                                          | 95-184     | 235/55R18 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 MpH NoE<br>S06                |
|                                                                                                                                | 95-184     | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                                                  |
| 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    | 235/60R18 | K1a                                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 S06                       |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/50R18 | K1c K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/55R18 | K1c K2b                                 |                                                  |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                    | 110-240    | 235/55R18 | A98 K1a K1b                             | A01 A19 A57<br>A99 KOV NoP<br>S06                |
|                                                                                                                                | 110-240    | 235/60R18 | A98 K1a K1b 141                         |                                                  |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)                        | 110-240    | 235/55R18 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP X5V<br>S06                |
|                                                                                                                                | 110-240    | 235/60R18 | A98 141                                 |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
 KW Automotive GmbH

Seite 10 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                               | 110-240    | 235/55R18 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP X6V<br>S06     |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 235/60R18 | A98 141                                 |                                       |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                              | 186-235    | 235/55R18 | A98 K1a K1b                             | A01 A19 A56<br>A99 BW7 KOV<br>P40 S06 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 235/60R18 | A98 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-ET49,5)  | 186-235    | 235/55R18 | A98                                     | A19 A56 A99<br>BW7 KMV P40<br>X5V S06 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 235/60R18 | A98 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    | 235/55R18 | A98                                     | A19 A56 A99<br>BW7 KMV P40<br>X6V S06 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 235/60R18 | A98 141                                 |                                       |
| Volvo XC70<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*..         | 120-224    | 225/50R18 | K1a                                     | A01 A12 A19<br>A99 Car KMV<br>S06     |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 235/50R18 | K1c                                     |                                       |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 245/45R18 | K1a                                     |                                       |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 255/45R18 | 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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
 Hersteller                              KW Automotive GmbH

Seite 11 von 20

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | 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.

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 12 von 20

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

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

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

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

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

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

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

**A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 13 von 20

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

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

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

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B49** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 30 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 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.

**Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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

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

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

**F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

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

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

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 14 von 20

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 15 von 20

**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.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

**K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

**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.

**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. **55065115** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
Hersteller                              KW Automotive GmbH

Seite 16 von 20

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

**KmS**      Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

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

**L02**      Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6**      An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

**M+S**      Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**ML7**      Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH**      Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. 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).

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 17 von 20

**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).**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).**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 mitgelieferten 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 18 von 20

**S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 19 von 20

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

**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 Bauartbedingen 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, ...).

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18                                             |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18                                             |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 235/65R18   | 255/60R18                                             |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 22 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55065115** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SX01  
KW Automotive GmbH

Seite 20 von 20

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

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

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

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

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 13. August 2025 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2015.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 13. August 2025



Wagner

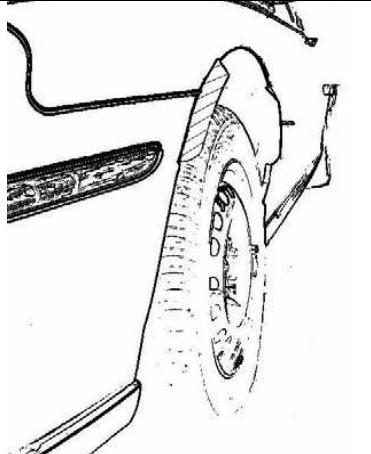
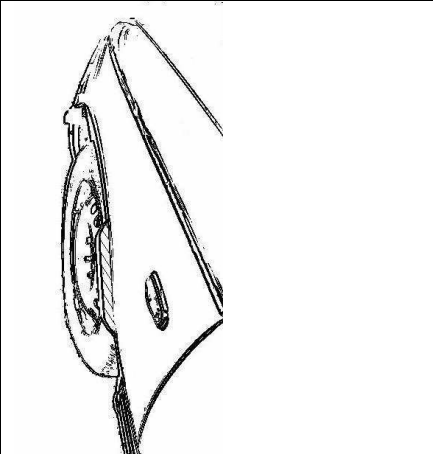
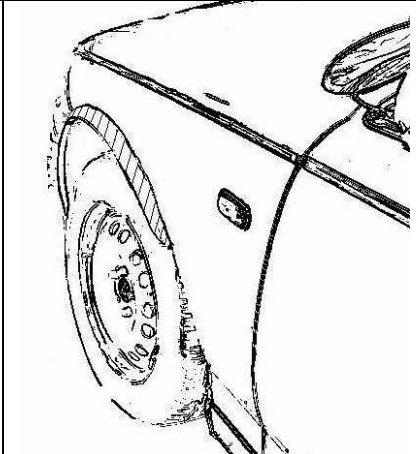
00453175.DOCX

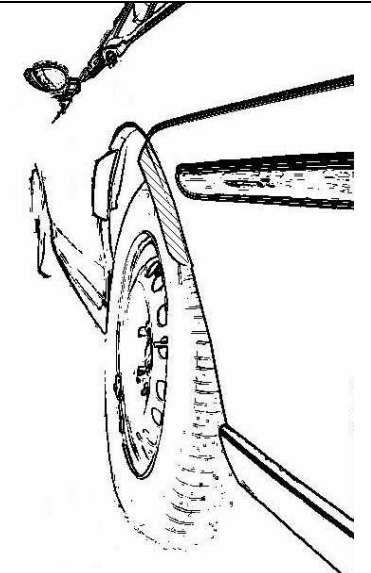
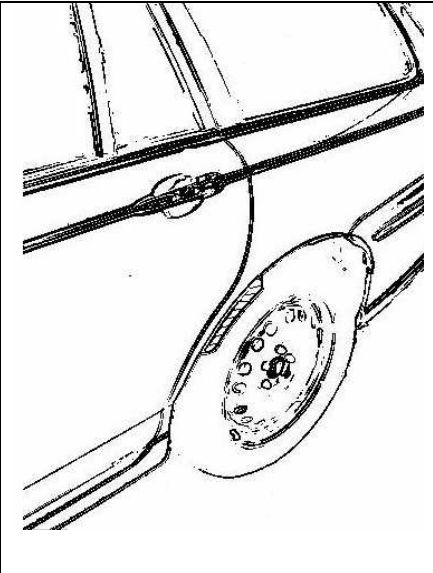
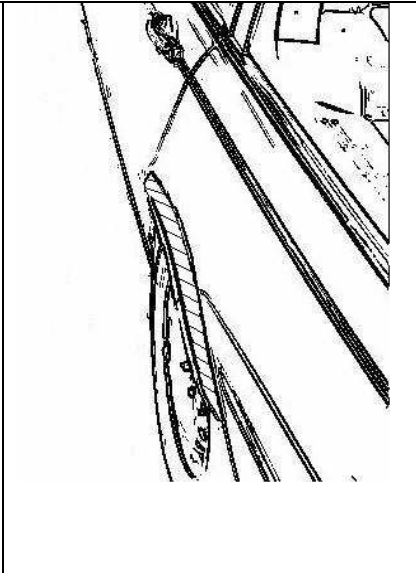
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

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

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

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

| Vorderachse                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>                                                               | <b>Auflage „K1b“</b>                                                               | <b>Auflage „K1c“</b>                                                                |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte         |

| Hinterachse                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>                                                                | <b>Auflage „K2a“</b>                                                                | <b>Auflage „K2c“</b>                                                                 |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |