

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 24

**Hersteller** AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG  
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a  
 67454 Haßloch  
 QM-Nr.49 02 0092002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell ULTRA - UA3  
 Typ UA3-8518  
 Radgröße 8,5 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| MB         | UA3-8518 MB / ohne Ring         | 5/112/66,6                                         | 30                      | 690               | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen ULTRA  
 Radtyp und Ausführung UA3-8518 (s.o.)  
 Radgröße 8,5 J x 18 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Giessereikennzeichen TAM  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,3             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S09 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S10 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr.150348-A00-V01 ausgestellt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Chrysler  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                           | 88-195     | 225/45R18 | K1a K1b K2b K56 R37 T91 T95             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car Lim V18<br>S02     |
|                                                                                                                                                          | 88-195     | 235/40R18 | K1c K2b K56 R37                         |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 225/45R18 | K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95             |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 235/40R18 | K1c K2b K56 M+S                         |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 245/40R18 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56             |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 255/40R18 | K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56             |                                                      |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                           | 90-210     | 225/45R18 | K2b K4i                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S02 |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 225/45R18 | K2h K4i K9v                             |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 235/40R18 | K1a K2b K4i K8b                         |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 245/40R18 | K1c K2c K3a K4i K8n                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 255/40R18 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n                 |                                                      |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*10-41;<br>13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                    | 100-180    | 225/45R18 | A13 T91 T95                             | A06 A14 A16<br>A18 Car KMV<br>X80 S02                |
|                                                                                                                                                          | 100-180    | 225/50R18 | A12 R70                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-180    | 235/45R18 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-180    | 245/45R18 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-180    | 255/40R18 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-180    | 255/45R18 | A12                                     |                                                      |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*40-..<br>e13*2007/46*<br>1084*25-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)                                             | 100-210    | 225/45R18 | A33 T91 T95                             | A06 A14 A16<br>A18 A56 Car<br>KMV S02                |
|                                                                                                                                                          | 100-210    | 235/45R18 | A91                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-210    | 245/45R18 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-210    | 255/40R18 | A12 K1a K2b                             |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-210    | 255/45R18 | A12 K1a K2b                             |                                                      |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-49;<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...,) | 100-195    | 225/45R18 | A13 R37 T91 T95                         | A06 A14 A16<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe Flh V18<br>S02     |
|                                                                                                                                                          | 100-195    | 235/40R18 | A33 R37 T91 T95                         |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-200    | 245/40R18 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                          | 100-200    | 255/40R18 | A12                                     |                                                      |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A5                                                                                                                     | 100-210    | 225/45R18 | A11 T91 T95                             | A06 A14 A16<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe Flh V00<br>V18 S02 |
| B8, B81                                                                                                                     | 100-210    | 235/40R18 | A11 T91 T95                             |                                                      |
| e1*2001/116*                                                                                                                | 100-210    | 245/40R18 | A31                                     |                                                      |
| 0430*43-...,<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)<br>- incl. Facelift 2019 | 100-210    | 255/40R18 | A12                                     |                                                      |
| Audi A5 / A5 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*46-..                                                                           | 110, 150   | 225/45R18 | K2b T91 T95 138                         | A06 A12 A14                                          |
|                                                                                                                             | 110, 150   | 235/45R18 | K1a K1b K2c K4i 138                     | A16 A18 A57                                          |
|                                                                                                                             | 110, 150   | 245/45R18 | K1c K2c K4i K5d K8z 138                 | Car Lim NoE                                          |
|                                                                                                                             | 110, 150   | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K8z 138                 | NoP V00 V18<br>S05                                   |
| Audi A5 / A5 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*52-..<br>- Plug-in Hybrid                                                 | 185        | 235/45R18 | K1a K1b K2c K4i T94 T98 138             | A06 A12 A14                                          |
|                                                                                                                             | 185        | 245/45R18 | K1c K2c K4i K5d K8z T00 T96<br>138      | A16 A18 A57                                          |
|                                                                                                                             | 185        | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K8z T95 T99<br>138      | Car Lim V00<br>V18 S05                               |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                       | 100-245    | 235/50R18 | K1a K1b K2b K8b 137                     | A06 A12 A14                                          |
|                                                                                                                             | 100-245    | 245/45R18 | K1a K2b T00 T96 138                     | A16 A18 A57                                          |
|                                                                                                                             | 100-245    | 255/45R18 | K1a K1b K2b K8b 138                     | B90 Car Lim<br>NA1 S02                               |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..                                                                              | 100-250    | 225/55R18 | K1a K2b R70 135                         | A06 A12 A14                                          |
|                                                                                                                             | 100-250    | 235/50R18 | K1c K2b K5c K8e 137                     | A16 A18 A57                                          |
|                                                                                                                             | 100-250    | 235/55R18 | K1c K2b K5c K8e 133                     | Car KOV L06                                          |
|                                                                                                                             | 100-250    | 245/50R18 | K1c K2c K5d K7c K8m 135                 | Lim NoP S02                                          |
|                                                                                                                             | 100-250    | 255/45R18 | K1c K2b K5d K7c K8e 138                 |                                                      |
|                                                                                                                             | 100-250    | 255/50R18 | K1c K2c K5d K7c K8m 134                 |                                                      |
|                                                                                                                             | 100-250    | 265/45R18 | K1c K2c K5d K7c K8m 137                 |                                                      |
|                                                                                                                             | 100-250    | 275/45R18 | K1c K2c K5d K7i K8m 135                 |                                                      |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                          | 140-245    | 235/50R18 | K5w K6x T01 T97 137                     | A06 A12 A14                                          |
|                                                                                                                             | 140-245    | 265/45R18 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e<br>137      | A16 A18 A56<br>B92 Car KMV<br>S02                    |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                        | 140-245    | 235/50R18 | A33 137                                 | A06 A14 A16                                          |
|                                                                                                                             | 140-245    | 245/45R18 | A13 138                                 | A18 A57 B90                                          |
|                                                                                                                             | 140-245    | 255/45R18 | A12 138                                 | S02                                                  |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi A7 Sportback<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e1*2007/46*1840*..                                                                                                                   | 150-250    | 225/55R18 | A91 R70 135                             | A06 A14 A16<br>A18 A57 L06<br>NoP S02     |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 235/50R18 | A91 137                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 235/55R18 | A12 133                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 245/50R18 | A12 135                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 255/45R18 | A12 138                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 255/50R18 | A12 K2b 134                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 265/45R18 | A12 137                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-250    | 275/45R18 | A12 K2b K5c 135                         |                                           |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                                                                                             | 150-320    | 245/50R18 | A12 135                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 B90<br>NBF P38 S02 |
|                                                                                                                                                                                       | 150-320    | 255/50R18 | A12 134                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-320    | 265/45R18 | A12 137                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 150-320    | 275/45R18 | A12 135                                 |                                           |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/60R18 | K1a 129                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 S03                |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 255/55R18 | K1c K2b 130                             |                                           |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/60R18 | 129                                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 KMV<br>S03         |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
| Audi Q5, -/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46,<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                               | 100-210    | 255/50R18 | K1c K2b 134                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>NoP S03     |
|                                                                                                                                                                                       |            |           |                                         |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                                | 245        | 225/45R18 | K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95             | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>Lim S02     |
|                                                                                                                                                                                       | 245        | 235/40R18 | K1c K2b K56 M+S T91                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 245        | 245/40R18 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56             |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 245        | 255/40R18 | K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56             |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43...,<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                                                               | 251-260    | 225/45R18 | K2b K4i M+S                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Car Lim S02 |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 225/45R18 | K2h K4i K9v M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 235/40R18 | K1a K2b K4i K8b M+S                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 245/40R18 | K1c K2c K3a K4i K8n                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 255/40R18 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n                 |                                           |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Audi S5                                                                                     | 245, 260   | 245/40R18 | A12 T93 T97                             | A06 A14 A16              |
| B8, B81                                                                                     | 245, 260   | 255/40R18 | A12                                     | A18 A56 Cbo              |
| e1*2001/116*                                                                                | 260        | 225/45R18 | A13 M+S R37                             | Cpe Flh S02              |
| 0430*00-49,<br>e13*2007/46*                                                                 | 260        | 235/40R18 | A33 M+S R37                             |                          |
| 1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)          |            |           |                                         |                          |
| Audi S5                                                                                     | 251-260    | 245/40R18 | A31                                     | A06 A14 A16              |
| B8, B81                                                                                     | 251-260    | 255/40R18 | A12                                     | A18 A56 Cbo              |
| e1*2001/116*                                                                                |            |           |                                         | Cpe Flh S02              |
| 0430*43-...,<br>e13*2007/46*                                                                |            |           |                                         |                          |
| 1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)<br>- incl. Facelift 2019 |            |           |                                         |                          |
| Audi S5 / S5 Avant                                                                          | 270        | 235/45R18 | K1a K1b K2c K4i M+S 138                 | A06 A12 A14              |
| F2                                                                                          | 270        | 245/45R18 | K1c K2c K4i K5d K8z M+S 138             | A16 A18 A56              |
| e1*2007/46*1801*47-..                                                                       | 270        | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K8z M+S 138             | Car Lim NoE<br>NoP S05   |
| Chrysler Crossfire                                                                          | 160, 246   | 225/40R18 | A32 K1a K75 M+S R09 R35                 | A06 A14 A16              |
| ZH                                                                                          |            |           |                                         | A18 A84 Cbo              |
| e11*2001/116*0140*..                                                                        |            |           |                                         | Cpe S01                  |
| Infiniti QX30 AWD                                                                           | 125, 155   | 235/50R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     | A06 A12 A14              |
| H15                                                                                         | 125, 155   | 245/45R18 | K2b K5x K6w K8e                         | A16 A18 A56              |
| e11*2007/46*2977*..,<br>e5*2007/46*1030*..                                                  | 125, 155   | 255/45R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     | S06                      |
| AMG A 45, 45s                                                                               | 285, 310   | 225/45R18 | K6f K9v M+S                             | A06 A12 A14              |
| F2A                                                                                         | 285, 310   | 235/40R18 | K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v<br>M+S      | A16 A18 A56              |
| e1*2007/46*1829*..                                                                          | 285, 310   | 245/40R18 | K1c K2c K5d K8m K9v                     | Y85 S06                  |
|                                                                                             | 285, 310   | 255/40R18 | K1c K2c K5d K7d K8m K9v                 |                          |
| B-Klasse electric drive                                                                     | 65 (132)   | 225/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x T92                 | A06 A12 A14              |
| 245G                                                                                        | 65 (132)   | 225/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     | A16 A18 A58              |
| e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                     | 65 (132)   | 235/40R18 | K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x             | Flh KMV S06              |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 225/40R18 | K1a K1b K2c K41 M+S T88 T92                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>Cpe K42 K56<br>Lim S06            |
|                                                                                                                                                                                          | 336-373    | 235/40R18 | K1c K2c K41 K44 M+S                                |                                                                 |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..                                                                                                                                                      | 75-200     | 225/40R18 | K45                                                | A06 A12 A14                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                                    | A16 A18 DB8                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                                    | V18 S01                                                         |
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..                                                                                                                                                 | 120-195    | 225/45R18 | K1c K2c K4i K6d K6i T91 T95<br>138                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>L05 Lim NoE<br>NoP V18 S08        |
|                                                                                                                                                                                          | 120-195    | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91<br>T95 138             |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | 120-195    | 245/40R18 | K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93<br>T97 138             |                                                                 |
| C-Klasse All-Terrain<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..                                                                                                                                     | 147, 150   | 235/45R18 | K1c K2b K3i K5f K5w K8h 138                        | A06 A12 A14                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 147, 150   | 245/45R18 | K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w<br>K7b K8h 138         | A16 A18 A56<br>Car KMV L05<br>NoE NoP S08                       |
|                                                                                                                                                                                          | 147, 150   | 255/40R18 | K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b<br>K8m 138             |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | 147, 150   | 255/45R18 | K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b<br>K8m 138             |                                                                 |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..                                                                                                                                         | 75-160     | 225/35R18 | K1c T83 T87                                        | A06 A12 A14                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 225/40R18 | K1c K45                                            | A16 A18 Cpe                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                                    | DB8 V18 S01                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                                    |                                                                 |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                                                                                                                                            | 75-200     | 225/40R18 | K45 T88 T89                                        | A06 A12 A14                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03 T88 T89                            | A16 A18 Car                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                                    | DB8 V18 S01                                                     |
| C-Klasse T-Modell<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..                                                                                                                                        | 120-195    | 225/45R18 | K1c K2c K4i K6d K6i T91 T95<br>138                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car KOV L05<br>NoE NoP V18<br>S08 |
|                                                                                                                                                                                          | 120-195    | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91<br>T95 138             |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | 120-195    | 245/40R18 | K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93<br>T97 138             |                                                                 |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                                                                                                                               | 75-200     | 225/40R18 | K1c K41                                            | A06 A12 A14                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 245/35R18 | R03                                                | A16 A18 Cpe                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 75-200     | 255/35R18 | K42 K56 R03                                        | DB8 V18 S01                                                     |
| CLE Klasse<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Coupé/Cabrio                                                                                                                          | 120-190    | 245/45R18 | K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d<br>138                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Cbo Cpe L06<br>NoP S06            |
|                                                                                                                                                                                          | 120-190    | 255/40R18 | K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d<br>K6i K7d K8e 138 |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | 120-190    | 255/45R18 | K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d<br>K6i K7d K8e 138 |                                                                 |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                                                                             | 100-200    | 225/40R18 | K1c T88 T89                             | A06 A12 A14                               |
|                                                                                                                                   | 100-200    | 245/35R18 | R03 T88 T89                             | A16 A18 Cbo                               |
|                                                                                                                                   | 100-200    | 255/35R18 | K56 R03                                 | Cpe DB8 V18<br>S01                        |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                                                              | 220-368    | 245/45R18 | K1a K2b K41 K42 K45 K56                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B03<br>S09         |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                                                       | 285        | 235/50R18 | K1a K1b K41 R37 137                     | A06 A12 A14                               |
|                                                                                                                                   | 285        | 245/45R18 | K1a K1b R37 138                         | A16 A18 Cpe                               |
|                                                                                                                                   | 285,320    | 255/45R18 | K1a K1b K41 K45 138                     | V00 VS8 S08                               |
|                                                                                                                                   | 285,320    | 275/45R18 | R03 135                                 |                                           |
|                                                                                                                                   | 285-380    | 255/45R18 | K1a K1b K41 K45 M+S 138                 |                                           |
| CLS .. AMG<br>219, 219AMG<br>e1*2001/116*0295*..<br>e1*2001/116*0331*..                                                           | 350,378    | 245/40R18 | M+S R37                                 | A06 A10 A14<br>A16 A18 B03<br>X36 S06     |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                                          | 120-245    | 245/40R18 | A10 T93 T97 138                         | A06 A14 A16                               |
|                                                                                                                                   | 120-245    | 255/40R18 | A12 138                                 | A18 A57 A84<br>B10 Car Y63<br>Y66 S06     |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                  | 120-245    | 245/40R18 | A10                                     | A06 A14 A16                               |
|                                                                                                                                   | 120-245    | 255/40R18 | A12                                     | A18 A57 A84<br>B10 Lim Y63<br>Y66 S06     |
| CLS-Klasse<br>219<br>e1*2001/116*0295*..                                                                                          | 155-285    | 245/40R18 | A10 R37                                 | A06 A14 A16                               |
|                                                                                                                                   | 155-285    | 255/40R18 | A32                                     | A18 S06                                   |
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...) | 300        | 245/40R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93<br>T97 138  | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>F38 Lim S06 |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                                        | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A06 A12 A14                               |
|                                                                                                                                   | 75-285     | 245/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42                     | A16 A18 Lim<br>S06                        |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                         | 100-225    | 225/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T92 138             | A06 A12 A14                               |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 138             | A16 A18 A57                               |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 255/35R18 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T94<br>138      | F38 Lim NoH<br>V01 V18 S06                |
|                                                                                                                                   | 100-285    | 245/40R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93<br>T97 138  |                                           |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                                | 110-220    | 225/45R18 | R37 T91 T95 138                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Lim NoP V18<br>S08         |
|                                                                                                                 | 110-220    | 235/45R18 | K1a K1b K5d R37 T94 T98 138                |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97<br>138         |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 245/40R18 | K2h R03 T93 T97 138                        |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 245/45R18 | K1c K2b K5d K5i K5k 138                    |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 245/45R18 | K1c K2h K5d K5i K5k 138                    |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138 |                                                          |
|                                                                                                                 | 110-220    | 255/45R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138 |                                                          |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 225/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T92 138                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>F39 Lim NoH<br>V01 V18 S06 |
|                                                                                                                 | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 138                |                                                          |
|                                                                                                                 | 100-225    | 255/35R18 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T90<br>T94 138     |                                                          |
|                                                                                                                 | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c 138                |                                                          |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                         | 120-145    | 225/45R18 | R37 T95 138                                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Lim NoP V18<br>S08         |
|                                                                                                                 | 120-145    | 235/45R18 | K1a K1b K5d R37 T94 T98 138                |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97<br>138         |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 245/40R18 | K2h R03 T93 T97 138                        |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 245/45R18 | K1c K2b K5d K5i K5k 138                    |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 245/45R18 | K1c K2h K5d K5i K5k 138                    |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138 |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-270    | 255/45R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138 |                                                          |
| E-Klasse AMG<br>211, 211AMG<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..<br>e1*2001/116*0397*..                   | 350,378    | 245/40R18 | K1a K1b K2b K41 M+S                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Lim S06                    |
|                                                                                                                 |            |           |                                            |                                                          |
|                                                                                                                 |            |           |                                            |                                                          |
|                                                                                                                 |            |           |                                            |                                                          |
| E-Klasse AMG T-Modell<br>211K, 211K AMG<br>e1*2001/116*0213*..<br>e1*2001/116*0398                              | 350,378    | 245/40R18 | K1a K1b K2b K41 M+S T97 138                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Car S06                    |
|                                                                                                                 |            |           |                                            |                                                          |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                               | 120-245    | 235/40R18 | K2b K4k K5c K5k K6g K8d                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cbo F39 K1c<br>V18 S06     |
|                                                                                                                 | 120-245    | 245/35R18 | K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c<br>K8i T89 T92 |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-285    | 235/40R18 | K2b K4k K5c K5k K6g K8d M+S                |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-285    | 235/40R18 | K5c K5k R02                                |                                                          |
|                                                                                                                 | 120-285    | 255/35R18 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03                |                                                          |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                    | 120-225    | 215/40R18 | K2b R37 T89                                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cpe F39 K1c<br>V18 S06 |
|                                                                                                                     | 120-225    | 225/40R18 | K2b K4k K5a R37 T88 T89                    |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-225    | 235/35R18 | K2b K4k K5c K5k K6g K8d R37<br>T90         |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-285    | 235/40R18 | K2b K4k K5c K5k K6g K8d                    |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-285    | 245/35R18 | K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c<br>K8i T88 T89 |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-285    | 255/35R18 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03                |                                                      |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                               | 120-220    | 225/45R18 | R37 T91 T95                                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cbo Cpe NoP<br>V18 S08 |
|                                                                                                                     | 120-220    | 235/45R18 | R37                                        |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/40R18 |                                            |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/45R18 |                                            |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/40R18 | K1a K1b K2b                                |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/40R18 | K2h R03                                    |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/45R18 | K1a K1b K2b                                |                                                      |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/45R18 | K2h R03                                    |                                                      |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                     | 135-195    | 225/45R18 | R37 T91 T95 138                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Cbo Cpe NoP<br>V18 S08 |
|                                                                                                                     | 135-195    | 235/45R18 | R37 138                                    |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | 138                                        |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | 138                                        |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | K1a K1b K2b 138                            |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | K2h R03 138                                |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | K1a K1b K2b 138                            |                                                      |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | K2h R03 138                                |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..                                                                    | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95 138                                | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>S06                    |
|                                                                                                                     | 100-285    | 245/40R18 | K1a K1b K2b K41 T97 138                    |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T95 X77 138                | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car F42 NoH<br>S06     |
|                                                                                                                     | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97<br>138         |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77<br>138         | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car F38 NoH<br>S06     |
|                                                                                                                     | 100 - 285  | 245/40R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97<br>138         |                                                      |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                | 110-210    | 225/45R18 | R37 T95 X77 138                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Car KOV NoP<br>V18 S08 |
|                                                                                | 110-210    | 235/45R18 | K1a K1b K5d R37 T94 T98 138                        |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77<br>138                 |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 245/40R18 | K2h R03 T97 X77 138                                |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 245/45R18 | K1c K2b K5d K5i K5k 138                            |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 245/45R18 | K1c K2h K5d K5i K5k T00 T96<br>138                 |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T95 T99 138 |                                                      |
|                                                                                | 110-210    | 255/45R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138         |                                                      |
| E-Klasse T-Modell 4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                         | 135-195    | 225/45R18 | R37 T95 X77 138                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Car KOV NoP<br>V18 S08 |
|                                                                                | 135-195    | 235/45R18 | K1a K1b K5d R37 T98 138                            |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77<br>138                 |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 245/40R18 | K2h R03 T97 X77 138                                |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 245/45R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96<br>138                 |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 245/45R18 | K1c K2h K5d K5i K5k T00 T96<br>138                 |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 255/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138         |                                                      |
|                                                                                | 135-270    | 255/45R18 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h 138         |                                                      |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..;<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 235/45R18 | K2b K6x K8a M+S                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>S06                    |
|                                                                                | 265, 280   | 235/50R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i<br>M+S                 |                                                      |
|                                                                                | 265, 280   | 245/45R18 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S                        |                                                      |
|                                                                                | 265, 280   | 255/45R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i<br>M+S                 |                                                      |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                               | 80-155     | 235/45R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Flh S06                |
|                                                                                | 80-155     | 235/50R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |
|                                                                                | 80-155     | 245/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |
|                                                                                | 80-155     | 255/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)            | 100-243    | 235/55R18 | A10 133                                            | A06 A14 A16<br>A18 A57 Flh<br>KMV Mph V18<br>S04     |
|                                                                                | 100-243    | 235/60R18 | A10 129                                            |                                                      |
|                                                                                | 100-243    | 255/55R18 | A12 R03 130                                        |                                                      |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: W..253...)           | 100-243    | 235/55R18 | A10 133                                            | A06 A14 A16<br>A18 A57 Mph<br>S04                    |
|                                                                                | 100-243    | 235/60R18 | A10 129                                            |                                                      |
|                                                                                | 100-243    | 255/50R18 | A12 K1a K1b K2b 134                                |                                                      |
|                                                                                | 100-243    | 255/55R18 | A12 K1a K1b K2b 130                                |                                                      |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen                               | 120-243    | 235/55R18 | A10 133                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 Cb1<br>MpH V18 S04 |
|                                                                                                                     | 120-243    | 235/60R18 | A10 129                                 |                                           |
|                                                                                                                     | 120-243    | 255/50R18 | A12 K1a K1b 134                         |                                           |
|                                                                                                                     | 120-243    | 255/55R18 | A12 K1a K1b 130                         |                                           |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                                | 100-225    | 235/50R18 | K1c K2c K6a 137                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 S08                |
|                                                                                                                     | 100-225    | 235/55R18 | K1c K2c K6a 133                         |                                           |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                                 | 145-368    | 245/45R18 | K1a K41 K42 K44 K45 K56 R35<br>138      | A06 A12 A14<br>A16 A18 A61<br>B03 NBF S09 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                                                          | 150-285    | 235/50R18 | K1a K1b K41 R37 137                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 V00<br>VS8 S08     |
|                                                                                                                     | 150-285    | 245/45R18 | R37 T96 138                             |                                           |
|                                                                                                                     | 150-320    | 255/45R18 | K1a K1b K41 138                         |                                           |
|                                                                                                                     | 150-320    | 255/45R18 | K1a K1b K41 M+S 138                     |                                           |
|                                                                                                                     | 150-320    | 275/45R18 | K2b K42 K56 R03 135                     |                                           |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                                | 170-285    | 255/40R18 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 A63 S06                |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: W..231...)                     | 225-335    | 255/40R18 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 X36 S06                |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                            | 368,380    | 255/40R18 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 A63 S06                |
| SL...- AMG<br>230, 230AMG<br>e1*98/14*0169*00-18,<br>e1*2001/116*<br>0248*00-06<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...) | 350-386    | 255/40R18 | A32 M+S                                 | A06 A14 A16<br>A18 A63 B03<br>S06         |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                                                                      | 100-160    | 225/40R18 | K1a K41 K42 K45                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 V18<br>S01         |
|                                                                                                                     | 100-160    | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                           |
|                                                                                                                     | 100-160    | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                           |

Nummer

15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand  
 Fertiger/Zulieferer

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                                             | 120-170    | 225/40R18 | K1a K1b K2b                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 V18<br>S01     |
|                                                                                               | 120-170    | 225/40R18 | K1a K1b SP2                                    |                                       |
|                                                                                               | 120-170    | 245/35R18 | K2b R03                                        |                                       |
|                                                                                               | 120-170    | 245/35R18 | R03 SP2                                        |                                       |
|                                                                                               | 120-170    | 255/35R18 | K2b K44 K56 R03                                |                                       |
|                                                                                               | 120-170    | 255/35R18 | K2b K44 K56 R03 SP2                            |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                                | 115-225    | 225/40R18 | K1a K1b K2b                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 V18<br>S06     |
|                                                                                               | 115-225    | 225/40R18 | K1a K1b SP2                                    |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 235/35R18 | K1c K2b K5d K5i K5k                            |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 235/35R18 | K1c K5d K5i K5k SP2                            |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 245/35R18 | K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i<br>K7d K8d         |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 245/35R18 | K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d<br>K8d SP2         |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 255/35R18 | K2b K6g K6i K8d R03                            |                                       |
|                                                                                               | 115-225    | 255/35R18 | K6g K6i K8d R03 SP2                            |                                       |
| SLK 32 AMG<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                                         | 260        | 225/40R18 | K1a K41 K45 R02                                | A06 A12 A14<br>A16 A18 V18<br>S01     |
|                                                                                               | 260        | 245/35R18 | K42 K56 R03                                    |                                       |
|                                                                                               | 260        | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                                |                                       |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                                         | 200,224    | 225/40R18 | K1a K1b                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 V18<br>S01     |
|                                                                                               | 200,224    | 245/35R18 | R03                                            |                                       |
|                                                                                               | 200,224    | 255/35R18 | K2b K44 K56 R03                                |                                       |
| SLK 55 AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..,<br>e1*2001/116*0321*..                      | 265,294    | 225/40R18 | K1a K1b R02                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 B60<br>V18 S01 |
|                                                                                               | 265,294    | 225/40R18 | K1a K1b M+S R02                                |                                       |
|                                                                                               | 265,294    | 225/40R18 | M+S R03                                        |                                       |
|                                                                                               | 265,294    | 245/35R18 | R03                                            |                                       |
|                                                                                               | 265,294    | 255/35R18 | K2b K44 K56 R03                                |                                       |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>2WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                | 100, 120   | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e R63 Z18                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>F23 S07 |
|                                                                                               | 100, 120   | 245/45R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i R63 Z18 |                                       |
|                                                                                               | 94-120     | 225/45R18 | K1c K2a K2b                                    |                                       |
|                                                                                               | 94-120     | 245/40R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i         |                                       |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                | 100, 120   | 225/45R18 | K1c K2a K2b                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>F24 S07 |
|                                                                                               | 100, 120   | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e                            |                                       |
|                                                                                               | 100, 120   | 245/40R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i         |                                       |
|                                                                                               | 100, 120   | 245/45R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i         |                                       |
| Ssangyong/KG Mob.<br>Tivoli/XLV<br>XK<br>e9*2007/46*6294*14-..<br>- Grand/XLV<br>- ab MJ 2021 | 120        | 225/45R18 | K1c K2a K2b                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>F23 S07 |
|                                                                                               | 120        | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e R63 Z18                    |                                       |
|                                                                                               | 120        | 245/40R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i         |                                       |
|                                                                                               | 120        | 245/45R18 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i R63 Z18 |                                       |

Nummer 15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 24

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>CW, CWN<br>e8*2007/46*0360*..<br>e6*2018/858*00326*..   | 100-120    | 235/55R18 | K1c K2c K3c K5w K6w K8c                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>S10         |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>e-Motion<br>- Elektro     | 75 (140)   | 235/55R18 | K1c K2c K3c K5w K6w                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>S10         |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Torres<br>CW, CWJ<br>e8*2007/46*0360*10-..<br>e6*2018/858*00325*.. | 120        | 235/55R18 | K1c K2c K6v K8c                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>NoE NoP S10 |

### Allgemeine Hinweise

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 24

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**129** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

**133** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 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.

**134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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.

**135** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF, 9 Umdrehungen für M14x1,25 bzw. 9,5 Umdrehungen für M15x1,25. Sofern die Mindesteinschraubtiefe serienmäßig unterschritten wird ist mindestens die Einschraubtiefe der Serienschraube einzuhalten.

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

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 24

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2mm zum Bremssattel zu achten.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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).
- B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 24

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

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

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

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

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

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

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

**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.

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 24

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmutter und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 24

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

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 24

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

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

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 20 von 24

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

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**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).

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

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 21 von 24

**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.

**R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (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.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

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

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 22 von 24

**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.

**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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der 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.

**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.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

Nummer 15-0348-A03-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 23 von 24

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

**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.

**VS8** 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 | 235/50R18   | 255/45R18            |
| Nr. 2 | 245/45R18   | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 3 | 255/45R18   | 275/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 4 | 265/40R18   | 285/40R18            |

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

**X36** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

Nummer 15-0348-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 24 von 24

**X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y66** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

**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 Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab April 2015 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 16.Juni.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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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 Typprüfungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 16. Juni 2025



Tufan

00449528.DOCX