

# TEILEGUTACHTEN für CVR1-8519



## CVR1-8519

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Version:     | <b>MB</b>                       |
| Radgröße:    | <b>8,5Jx19</b>                  |
| ET:          | <b>30</b>                       |
| Lochkreis    | <b>112/5</b>                    |
| Nabenbohrung | <b>Ø 66,5</b>                   |
| Verwendung:  | <b>Audi, Infinity, Mercedes</b> |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

**Hersteller** AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG  
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a  
 67454 Haßloch  
 QM-Nr. 49020180804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell ULTRA - UA3  
 Typ UA3-8519  
 Radgröße 8,5 J x 19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| MB         | UA3-8519 MB / ohne Ring         | 5/112/66,6                                   | 30                 | 690          | 2100              |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen ULTRA  
 Radtyp und Ausführung UA3-8519 (s.o.)  
 Radgröße 8,5 J x 19 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Giessereikennzeichen TAM  
 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° | 130               | 28,3             |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 150349-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  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| 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     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T89 T93     | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car Lim V19<br>S02     |
|                                                                                                                                                         | 88-195     | 235/35R19 | K1c K2b K56 R37 T87 T91                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 88-200     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K41 K45 K56 M+S T89 T93     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 88-200     | 235/35R19 | K1c K2b K56 M+S T87 T91                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 88-200     | 245/35R19 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 88-200     | 255/35R19 | 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...)                                                   | 90-210     | 225/40R19 | K2h K4i K9v T89 T93                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car Lim V00<br>V19 S02 |
|                                                                                                                                                         | 90-210     | 225/40R19 | K2b K4i T89 T93                         |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 90-210     | 235/35R19 | K1a K2b K4i K8b T87 T91                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 90-210     | 245/35R19 | K1c K2c K3a K4i K8n T89 T93             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 90-210     | 255/35R19 | 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    | 225/40R19 | A13 T93                                 | A06 A14 A16<br>A18 Car KMV<br>X80 S02                |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 225/45R19 | A13 T92 T96                             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 235/40R19 | A12 T92 T96                             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 245/35R19 | A12 T93                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 245/40R19 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 255/35R19 | A12 T92 T96                             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-180    | 255/40R19 | A12                                     |                                                      |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*40-..<br>e13*2007/46*<br>1084*25-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)                                            | 100-200    | 225/40R19 | A33 T93                                 | A06 A14 A16<br>A18 A56 Car<br>KMV S02                |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 225/45R19 | A91                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 235/40R19 | A91                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 245/35R19 | A12 T93                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 245/40R19 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 255/35R19 | A12 K1a K2b                             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 255/40R19 | 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    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Cbo Cpe Flh<br>V19 S02 |
|                                                                                                                                                         | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 245/35R19 | T89 T93                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-200    | 255/35R19 |                                         |                                                      |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)                  | 100-210    | 225/40R19 | A12 T93                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe Flh V00<br>V19 S02 |
|                                                                                                                                                         | 100-210    | 235/35R19 | A11 T91                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-210    | 245/35R19 | A31 T93                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                         | 100-210    | 255/35R19 | A12                                     |                                                      |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                               | 100-245    | 235/45R19 | T95 T99 137                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>BnK Car Lim<br>NA1 S02 |
|                                                                                                                                                                                   | 100-245    | 245/40R19 | K1a K2b T94 T98 138                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 100-245    | 255/40R19 | K1a K1b K2b K8b T00 T96 138             |                                                      |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                    | 150-210    | 225/45R19 | T96 138                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Car L06 Lim<br>MHY S02 |
|                                                                                                                                                                                   | 150-210    | 235/45R19 | K2b T95 T99 137                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 150-210    | 235/50R19 | K1a K2b K5c 133                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 150-250    | 245/45R19 | K1a K2b K5c 135                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 150-250    | 255/40R19 | K1a K2b K5c T96 138                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 150-250    | 255/45R19 | K1a K2b K5c 134                         |                                                      |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                  | 140-245    | 235/45R19 | K6w T99 137                             | A06 A12 A14<br>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    | 235/45R19 | A13 137                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 BnK<br>S02                    |
|                                                                                                                                                                                   | 140-245    | 245/40R19 | A12 138                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 140-245    | 255/40R19 | A12 138                                 |                                                      |
| Audi A7 Sportback<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e1*2007/46*1840*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                               | 170-250    | 225/45R19 | A91 T96 138                             | A06 A14 A16<br>A18 A56 L06<br>MHY S02                |
|                                                                                                                                                                                   | 170-250    | 235/45R19 | A91 T95 T99 137                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 170-250    | 235/50R19 | A12 133                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 170-250    | 245/45R19 | A91 135                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 170-250    | 255/40R19 | A12 138                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 170-250    | 255/45R19 | A12 134                                 |                                                      |
| Audi Q5<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    | 235/50R19 | K1a 133                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 S03                           |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 235/55R19 | K1a 129                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 255/50R19 | K1c K2b 129                             |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 275/45R19 | K1c K2b 131                             |                                                      |
| Audi Q5<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    | 235/50R19 | 133                                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 KMV<br>S03                    |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 235/55R19 | 129                                     |                                                      |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                                  | 100-210    | 255/45R19 | K1a K1b K2b 134                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>S03                    |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                            | 245        | 235/35R19 | K2b K56 M+S T91                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>K1c Lim S02            |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 245/35R19 | K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93             |                                                      |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 255/35R19 | K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96         |                                                      |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)                                                                                            | 260        | 225/40R19 | K2h K4i K9v M+S T93                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Car Lim V00<br>V19 S02 |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 225/40R19 | K2b K4i M+S T93                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 235/35R19 | K1a K2b K4i K8b M+S T91                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 245/35R19 | K1c K2c K3a K4i K8n T93                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 255/35R19 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n                 |                                                      |
| Audi S5<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...)                                  | 245, 260   | 245/35R19 | T89 T93                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S02     |
|                                                                                                                                                                                          | 245, 260   | 255/35R19 | T92 T96                                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91                             |                                                      |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)                                                   | 260        | 245/35R19 | A31 T93                                 | A06 A14 A16<br>A18 A56 Cbo<br>Cpe Flh S02            |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 255/35R19 | A12                                     |                                                      |
| Audi SQ5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..                                                                                                                                                     | 260        | 255/45R19 | K1b M+S 134                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>K1v K2h S03            |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..                                                                                                                                          | 125, 155   | 225/45R19 | K5v K6w                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>S04                    |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 235/40R19 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 235/45R19 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 245/40R19 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 245/45R19 | G01 K2b K5x K6w K8e                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 255/40R19 | K1b K2b K5x K6w K8m                     |                                                      |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                                                                               | 65 (132)   | 225/40R19 | K2b K3i K5w K6g K6x                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Flh KMV S04            |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x T91         |                                                      |
| 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    | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91         | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>Cpe Lim S04            |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..                                                                 | 75-200     | 225/35R19 | T88                                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 DB8<br>K45 R21 V19<br>S01     |
|                                                                                                     | 75-200     | 235/35R19 | G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56             |                                                      |
|                                                                                                     | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70 T91                 |                                                      |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..                                                    | 75-200     | 225/35R19 | K1c K45 T84 T88                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 Cpe<br>DB8 V19 S01            |
|                                                                                                     | 75-200     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K43 K45                 |                                                      |
|                                                                                                     | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                                      |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..                                                        | 55-145     | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88         | A06 A12 A14<br>A16 A18 R21<br>S01                    |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                                                       | 75-200     | 225/35R19 | K45 T88                                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>DB8 R21 V19<br>S01     |
|                                                                                                     | 75-200     | 235/35R19 | G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56         |                                                      |
|                                                                                                     | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70 T91                 |                                                      |
| CL 63, CL 65 -AMG<br>216, 216AMG<br>e1*2001/116*0372*..,<br>e1*2001/116*0426*..<br>(FIN: WDD216...) | 386-463    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S 138                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 Cpe<br>S05                    |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                                | 220-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K45 K56 R35                 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B03<br>R21 S06                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                         | 285        | 235/45R19 | R37 T95 T99 137                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 Cpe<br>V00 VS9 S05            |
|                                                                                                     | 285        | 245/40R19 | K1a K1b K41 R37 T94 T98 138             |                                                      |
|                                                                                                     | 285,320    | 255/40R19 | K1a K1b K41 138                         |                                                      |
|                                                                                                     | 285-380    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S 138                     |                                                      |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                                          | 75-200     | 225/35R19 | K1c K41 T84 T88                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 Cpe<br>DB8 V19 S01            |
|                                                                                                     | 75-200     | 235/35R19 | G01 K14 K1c K41 K43 K45                 |                                                      |
|                                                                                                     | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                                      |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..                                                               | 100-255    | 225/35R19 | K41 K45 T84 T88 T89                     | A06 A12 A14<br>A16 A18 Cbo<br>Cpe K1a R21<br>V19 S01 |
|                                                                                                     | 100-255    | 235/35R19 | G01 K41 K45 T87 T88 T91                 |                                                      |
|                                                                                                     | 100-255    | 255/30R19 | K2c K42 K46 K56 R03 R70 T87 T91         |                                                      |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                                               | 100-200    | 225/35R19 | Cpe K1c K45 T88                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 DB8<br>V19 S01                |
|                                                                                                     | 100-200    | 235/35R19 | Cbo Cpe G01 K1c K45 K56 T91             |                                                      |
|                                                                                                     | 100-200    | 255/30R19 | Cbo Cpe K46 K56 R03 T91                 |                                                      |
| CLS .. AMG<br>219, 219AMG<br>e1*2001/116*0295*..,<br>e1*2001/116*0331*..                            | 350,378    | 245/35R19 | M+S R37 T89 T93                         | A06 A10 A14<br>A16 A18 X36<br>S04                    |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                            | 120-150    | 245/35R19 | A10 T93 138                             | A06 A14 A16<br>A18 A57 A84<br>B10 Car Y63<br>Y66 S04 |
|                                                                                                     | 120-245    | 255/35R19 | A12 T92 T96 138                         |                                                      |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                    | 120-245    | 245/35R19 | A10 T93                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 A84<br>B10 Lim Y63<br>Y66 S04 |
|                                                                                                     | 120-245    | 255/30R19 | A12 T91                                 |                                                      |
|                                                                                                     | 120-245    | 255/35R19 | A12                                     |                                                      |
| CLS-Klasse<br>219<br>e1*2001/116*0295*..                                                            | 155-285    | 245/35R19 | A10 R37 T89 T93                         | A06 A14 A16<br>A18 S04                               |
|                                                                                                     | 155-285    | 255/35R19 | A32                                     |                                                      |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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        | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 138                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>F38 Lim S04                |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..                                                                                               | 55-205     | 225/35R19 | R37 T88 T89                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 NBF<br>R21 V19 S01                |
|                                                                                                                                   | 55-260     | 235/35R19 | K41 T87 T88 T91                                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 55-260     | 255/30R19 | R03 R70 T87 T91                                    |                                                          |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                                        | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91                                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 Lim<br>S04                        |
|                                                                                                                                   | 75-285     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 T93                            |                                                          |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                         | 100-225    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 138                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>F38 Lim NoH<br>V01 V19 S04 |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 138                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 138                    |                                                          |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                                                                 | 110-220    | 225/40R19 | R37 T93 138                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Lim NoP V19<br>S05         |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 225/45R19 | R37 T92 T96 138                                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 235/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96<br>138             |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 235/40R19 | K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96<br>138             |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/35R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T93 138                        |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/35R19 | K2h R03 T93 138                                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98 138                                |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 255/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T92 T96 138 |                                                          |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 255/40R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>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    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 138                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>F39 Lim NoH<br>V01 V19 S04 |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 138                    |                                                          |
|                                                                                                                                   | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 138                    |                                                          |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                      | 120-143    | 225/40R19 | R37 T93 138                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Lim NoH V19<br>S05     |
|                                                                                               | 120-143    | 225/45R19 | R37 T92 T96 138                                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-143    | 235/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96<br>138             |                                                      |
|                                                                                               | 120-143    | 235/40R19 | K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96<br>138             |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 245/35R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T93 138                        |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 245/35R19 | K2h R03 T93 138                                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 245/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98 138                                |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 255/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T92 T96 138 |                                                      |
|                                                                                               | 120-270    | 255/40R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>138         |                                                      |
| E-Klasse AMG<br>211, 211AMG<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..<br>e1*2001/116*0397*.. | 350,378    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K41 M+S T93                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Lim S04                |
| E-Klasse All Terrain<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)              | 143-250    | 255/40R19 | K1c K2b K5d K5x K6w 138                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>KMV S05                |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                             | 120-245    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cbo F39 V19<br>S04     |
|                                                                                               | 120-285    | 235/35R19 | K1c K5c K5k R02 T91                                |                                                      |
|                                                                                               | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                    |                                                      |
|                                                                                               | 135, 150   | 245/30R19 | K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i<br>NoD T89     |                                                      |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                              | 120-225    | 225/35R19 | K1c K2b K4k K5a R37 T88                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cpe F39 V19<br>S04     |
|                                                                                               | 120-285    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-285    | 245/30R19 | K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i                |                                                      |
|                                                                                               | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                    |                                                      |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..<br>(FIN: WDD207...)                  | 120-220    | 225/40R19 | R37 T93                                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cbo Cpe NoP<br>V19 S05 |
|                                                                                               | 120-220    | 225/45R19 | R37 T92 T96                                        |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 235/40R19 | R37 T92 T96                                        |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 245/35R19 | T93                                                |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 245/40R19 |                                                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 255/35R19 | K1a K1b K2b T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 255/35R19 | K2h R03 T92 T96                                    |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 255/40R19 | K1a K1b K2b                                        |                                                      |
|                                                                                               | 120-220    | 255/40R19 | K2h R03                                            |                                                      |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..               | 135, 143   | 225/40R19 | R37 T93                                            | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Cbo Cpe NoH<br>V19 S05 |
|                                                                               | 135, 143   | 225/45R19 | R37 T92 T96                                        |                                                      |
|                                                                               | 135, 143   | 235/40R19 | R37 T92 T96                                        |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 245/35R19 | T93                                                |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 245/40R19 |                                                    |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/35R19 | K1a K1b K2b T92 T96                                |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/35R19 | K2h R03 T92 T96                                    |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/40R19 | K1a K1b K2b                                        |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/40R19 | K2h R03                                            |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..                              | 100-285    | 245/35R19 | K1a K1b K41 R02 T89 T93 138                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Car R70 VE9<br>S04     |
|                                                                               | 100-285    | 255/35R19 | K2c K42 R03 T96 138                                |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)           | 110-210    | 225/45R19 | R37 T96 X77 138                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Car KOV NoH<br>V19 S05 |
|                                                                               | 110-210    | 235/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77<br>138             |                                                      |
|                                                                               | 110-210    | 235/40R19 | K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77<br>138             |                                                      |
|                                                                               | 110-210    | 245/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138                    |                                                      |
|                                                                               | 110-210    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98 138                                |                                                      |
|                                                                               | 110-210    | 255/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T96 X77 138 |                                                      |
|                                                                               | 110-210    | 255/40R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T00 T96 138 |                                                      |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...) | 135, 143   | 225/45R19 | R37 T96 X77 138                                    | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Car KOV NoH<br>V19 S05 |
|                                                                               | 135, 143   | 235/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77<br>138             |                                                      |
|                                                                               | 135, 143   | 235/40R19 | K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77<br>138             |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 245/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5k T98 138                        |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 245/40R19 | K2h R03 T98 138                                    |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T96 X77 138 |                                                      |
|                                                                               | 135-270    | 255/40R19 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h<br>T00 T96 138 |                                                      |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19 | K2b K6v M+S                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>S04                    |
|                                                                               | 265, 280   | 235/40R19 | K2b K6x K8a                                        |                                                      |
|                                                                               | 265, 280   | 235/45R19 | K2b K6x K8a                                        |                                                      |
|                                                                               | 265, 280   | 245/40R19 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                            |                                                      |
|                                                                               | 265, 280   | 245/45R19 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                            |                                                      |
|                                                                               | 265, 280   | 255/40R19 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i                        |                                                      |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                              | 80-155     | 225/45R19 | K1b K2b K6v                                        | A06 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Flh S04                |
|                                                                               | 80-155     | 235/40R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                            |                                                      |
|                                                                               | 80-155     | 235/45R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                            |                                                      |
|                                                                               | 80-155     | 245/40R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |
|                                                                               | 80-155     | 245/45R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |
|                                                                               | 80-155     | 255/40R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                        |                                                      |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)                                   | 270        | 235/50R19 | A10 M+S 133                             | A06 A14 A16<br>A18 A56 V19<br>S07                |
|                                                                                                        | 270        | 235/55R19 | A10 M+S 129                             |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 245/50R19 | A12 K1a K1b M+S 131                     |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 255/45R19 | A10 M+S 134                             |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 255/50R19 | A12 K1c M+S 129                         |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 275/45R19 | A12 K1a K1b M+S 131                     |                                                  |
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)                             | 270        | 235/50R19 | A10 M+S 133                             | A06 A14 A16<br>A18 A56 Flh<br>V19 S07            |
|                                                                                                        | 270        | 235/55R19 | A10 M+S 129                             |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 245/50R19 | A12 K1a M+S 131                         |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 255/45R19 | A12 M+S 134                             |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 255/50R19 | A12 K1a K1b M+S 129                     |                                                  |
|                                                                                                        | 270        | 275/45R19 | A12 K1a K1b M+S 131                     |                                                  |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)                                    | 100-190    | 235/50R19 | A10 133                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 Flh<br>K1V V19 S07        |
|                                                                                                        | 100-190    | 235/55R19 | A10 129                                 |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 245/50R19 | A12 K1a 131                             |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 255/45R19 | A12 134                                 |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 255/50R19 | A12 K1a K1b 129                         |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 275/45R19 | A12 K1a K1b 131                         |                                                  |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)                                   | 100-190    | 235/50R19 | A10 133                                 | A06 A14 A16<br>A18 A57 MHy<br>S07                |
|                                                                                                        | 100-190    | 235/55R19 | A10 129                                 |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 245/50R19 | A12 K1a K1b K2b 131                     |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 255/45R19 | A10 134                                 |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 255/50R19 | A12 K1c K2b 129                         |                                                  |
|                                                                                                        | 100-190    | 275/45R19 | A12 K1a K1b K2b 131                     |                                                  |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                   | 100-225    | 235/50R19 | K1c K2c K6a 133                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 V19<br>S07                |
|                                                                                                        | 100-225    | 245/45R19 | K1c K2a K2b 135                         |                                                  |
|                                                                                                        | 100-225    | 255/45R19 | K1c K2c K5a K6a 134                     |                                                  |
| S-Coupé/Cabrio<br>S63/S65 AMG<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-...;<br>0396*12-..<br>(FIN: WDD217...) | 430-463    | 255/45R19 | A90 M+S 134                             | A06 A14 A16<br>A18 A57 B03<br>BnK Cbo Cpe<br>S05 |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                    | 145-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98<br>138  | A06 A12 A14<br>A16 A18 A61<br>B03 NBF S06        |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                                             | 150-285    | 245/40R19 | R37 T94 T98 138                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 S05                       |
|                                                                                                        | 150-320    | 255/40R19 | K1a K1b K41 138                         |                                                  |
|                                                                                                        | 150-380    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S T00 T96 138             |                                                  |
| S-Klasse<br>Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: WDD217...)                      | 270, 335   | 245/45R19 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe S05            |
|                                                                                                        | 270, 335   | 255/40R19 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                        | 270, 335   | 255/45R19 | A12                                     |                                                  |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| S63, S65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*0335*..<br>e1*2001/116*0396*..<br>(FIN: WDD221...)                     | 386-463    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S                         | A06 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>S05     |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                                | 170-285    | 255/35R19 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 A63 S04            |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: WDD231...)                     | 225, 320   | 255/35R19 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 X36 S04            |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                            | 368,380    | 255/35R19 | A32                                     | A06 A14 A16<br>A18 A63 S04            |
| 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...) | 350-450    | 255/35R19 | A32 M+S                                 | A06 A14 A16<br>A18 A63 S04            |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                                                                      | 100-160    | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02             | A06 A12 A14<br>A16 A18 V19<br>S01     |
|                                                                                                                     | 100-160    | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                                                                   | 120-170    | 225/35R19 | K1a K1b K2b                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 DB8<br>V19 S01 |
|                                                                                                                     | 120-170    | 225/35R19 | K1a K1b SP2                             |                                       |
|                                                                                                                     | 120-170    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41                         |                                       |
|                                                                                                                     | 120-170    | 235/35R19 | G01 K1c K41 SP2                         |                                       |
|                                                                                                                     | 120-170    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03                         |                                       |
|                                                                                                                     | 120-170    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03 SP2                     |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                                                      | 115-225    | 225/35R19 | K1a K1b K2b                             | A06 A12 A14<br>A16 A18 V19<br>S04     |
|                                                                                                                     | 115-225    | 225/35R19 | K1a K1b SP2                             |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d             |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 235/35R19 | G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2             |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 245/30R19 | K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d<br>K8d  |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 245/30R19 | K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d<br>SP2  |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 255/30R19 | K2b K6g K6i K8d R03                     |                                       |
|                                                                                                                     | 115-225    | 255/30R19 | K6g K6i K8d R03 SP2                     |                                       |
| SLK 32 AMG<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                                                               | 260        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02             | A06 A12 A14<br>A16 A18 V19<br>S01     |
|                                                                                                                     | 260        | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

## 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 der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

## 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.

**131** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**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 (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige 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.

**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 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. 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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- 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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

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

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

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

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

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

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**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.

**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.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

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

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

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

**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.

**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.

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

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**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.

**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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**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.

**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.

**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.

**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).

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

**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.

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

**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).

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

**NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

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

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

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**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.

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

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

Nummer 15-0349-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.

**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.

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

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 7  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 8  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 9  | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 10 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 11 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 12 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 13 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 14 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 15 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 16 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 17 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 18 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 19 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 20 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 21 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 22 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 23 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 24 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 25 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 26 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

**VE9** 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 | 245/35R19   | 255/35R19   |

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.

**VS9** 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 | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 2 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 3 | 255/40R19   | 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19 |

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

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

**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 Sonderräder 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.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab April 2015 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 29. März 2019 in Lamsheim statt.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nummer              | 15-0349-A03-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG         |

## Prüfergebnis

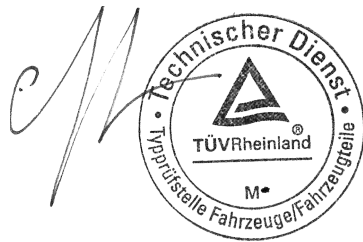
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 22 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 Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 29. März 2019



Tufan

00315825.DOC