Nummer **15-0571-A00-V04**

TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5 J x 19 H2 Typ UA3-8519 und 9,5 J x 19 H2 Typ UA3-9519
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

| | **Achse 1** | **Achse 2** |
|---|---|---|
| Modell | ULTRA - UA3 | ULTRA - UA3 |
| Typ | UA3-8519 | UA3-9519 |
| Radgröße | 8,5 J x 19 H2 | 9,5 J x 19 H2 |
| Zentrierart | Mittenzentrierung | Mittenzentrierung |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| MB | UA3-8519 MB / ohne Ring | 5/112/66,6 | 30 | 690 | 2100 |
| MB | UA3-9519 MB / ohne Ring | 5/112/66,6 | 30 | 690 | 2100 |

| **Kennzeichnungen** | Achse 1 | Achse 2 |
|---|---|---|
| Herstellerzeichen | ULTRA | ULTRA |
| Radtyp und Ausführung | UA3-8519 (s.o.) | UA3-9519 (s.o.) |
| Radgröße | 8,5 J x 19 H2 | 9,5 J x 19 H2 |
| Einpresstiefe | ET...(s.o.) | ET...(s.o.) |
| Giessereikennzeichen | TAM | TAM |
| Herkunftsmerkmal | - | - |
| Herstelldatum | Monat und Jahr | 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° | 150 | 30 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28,2999992370605 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 33 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 28,2999992370605 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 28,2999992370605 |
| S07 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 28,2999992370605 |
| S08 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 30 |

**Prüfungen**

Die Gutachten Nr.15-0349-A00-V01 und Nr.15-0350-A00-V02 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und 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 K41 K45 R02 R37 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 Car Lim V19 S03 |
| | 88-195 | 235/35R19 | K1c R02 R37 T87 T91 | |
| | 88-195 | 235/35R19 | K2b K44 K46 R03 R37 T87 T91 | |
| | 88-200 | 245/35R19 | K1c K41 K45 R02 T89 T93 | |
| | 88-200 | 245/35R19 | K2c K44 K46 R03 T89 T93 | |
| | 88-200 | 255/35R19 | K1c K41 K45 R02 | |
| | 88-200 | 255/35R19 | K2c K44 K46 R03 T92 | |
| | 88-200 | 265/30R19 | K2c K44 K46 R03 T89 T91 T93 | |
| 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...,) | 100-200 | 245/35R19 | R02 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 Cbo Cpe Flh V00 S03 |
| | 100-200 | 245/35R19 | R03 T89 T93 | |
| | 100-200 | 255/35R19 | R02 | |
| | 100-200 | 255/35R19 | R03 | |
| 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 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 BnK Car Lim NA1 V00 V19 S03 |
| | 100-245 | 245/40R19 | K1a R02 | |
| | 100-245 | 245/40R19 | K2b K8b R03 T94 T98 138 | |
| | 100-245 | 255/40R19 | K1a K1b R02 | |
| | 100-245 | 255/40R19 | K2b K8n R03 T00 T96 138 | |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014 | 140-185 | 235/45R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 BnK V00 V19 S03 |
| | 140-245 | 245/40R19 | R02 | |
| | 140-245 | 245/40R19 | R03 T94 T98 138 | |
| | 140-245 | 255/40R19 | R02 | |
| | 140-245 | 255/40R19 | R03 T00 T96 138 | |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*.. | 150-368 | 245/45R19 | R02 135 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 BnK NBF P40 V00 V19 S03 |
| | 150-368 | 255/45R19 | R02 134 | |
| | 150-368 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 150-368 | 275/40R19 | K2b R03 135 | |
| | 150-368 | 285/40R19 | K2b R03 134 | |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...) | 245 | 245/35R19 | K1c K41 K45 R02 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 Car Lim V19 S03 |
| | 245 | 245/35R19 | K2c K44 K46 R03 T93 | |
| | 245 | 255/35R19 | K1c K41 K45 R02 T92 | |
| | 245 | 255/35R19 | K2c K44 K46 R03 T92 T96 | |
| | 245 | 265/30R19 | K2c K44 K46 R03 T91 T93 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| 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 | R02 T89 T93 | A06 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>V00 S03 |
| | 245, 260 | 245/35R19 | R03 T89 T93 | |
| | 245, 260 | 255/35R19 | R02 T92 T96 | |
| | 245, 260 | 255/35R19 | R03 T92 T96 | |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*.. | 75-200 | 225/35R19 | K45 R02 T84 T88 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B33<br>DB8 R21 V19<br>S01 |
| | 75-200 | 235/35R19 | K1a K41 K43 K45 R02 T87 T88 | |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K2b K42 K44 K56 R03 T87 T88 | |
| | 75-200 | 255/30R19 | K2c K42 K44 K46 K56 R03 T91 | |
| | 75-200 | 265/30R19 | G01 K2c K42 K44 K46 K56 R03 | |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*.. | 75-200 | 225/35R19 | K1c K45 R02 T84 T88 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B33<br>Cpe DB8 V19<br>S01 |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K1c K41 K43 K45 R02 | |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K2b K42 K44 K56 R03 | |
| | 75-200 | 255/30R19 | K2b K42 K44 K56 K66 R03 | |
| | 75-200 | 265/30R19 | G01 K2a K2b K42 K44 K56 K66 K90 R03 | |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*.. | 75-200 | 225/35R19 | K45 R02 T84 T88 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B33<br>Car DB8 K42<br>R21 V19 S01 |
| | 75-200 | 235/35R19 | K1a K41 K43 K45 R02 T87 T88 | |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K2b K44 K56 R03 T88 T91 | |
| | 75-200 | 255/30R19 | K2c K44 K46 K56 R03 T91 | |
| | 75-200 | 265/30R19 | G01 K2c K44 K46 K56 R03 T89 T91 | |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-.. | 75-200 | 225/35R19 | K1c K41 R02 T84 T88 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B33<br>Cpe DB8 V19<br>S01 |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K14 K1c K41 K43 K45 R02 | |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K2b K42 K56 R03 | |
| | 75-200 | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 | |
| | 75-200 | 265/30R19 | K2a K2b K42 K44 K56 K66 R03 | |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/35R19 | K1c K45 R02 T88 | A06 A12 A14<br>A16 A18 B33<br>Cbo Cpe DB8<br>K42 K56 V19<br>S01 |
| | 100-200 | 235/35R19 | K1c K45 R02 T88 T91 | |
| | 100-200 | 235/35R19 | G01 K46 R03 T88 T91 | |
| | 100-200 | 255/30R19 | K46 R03 T91 | |
| | 100-200 | 265/30R19 | G01 K2c K46 K66 R03 | |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/35R19 | K1a K41 K45 R02 T89 T93 | A06 A12 A14<br>A16 A18 V19<br>S04 |
| | 220-368 | 245/40R19 | K2c K42 K56 R03 R35 T94 T98 | |
| | 220-368 | 245/40R19 | K1a K41 K45 R02 R35 T94 T98 | |
| | 220-368 | 275/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03 T92 T96 | |
| | 220-368 | 275/35R19 | K2c K42 K44 K56 R03 R35 | |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...) | 285 | 235/45R19 | R02 R37 | A06 A12 A14 A16 A18 B10 Cpe P35 V00 VS9 S06 |
| | 285 | 245/40R19 | K1a K1b K41 R02 R37 | |
| | 285,320 | 255/40R19 | R03 138 | |
| | 285,320 | 275/35R19 | K2b R03 R37 138 | |
| | 285-380 | 255/40R19 | K1a K1b K41 R02 | |
| | 285-380 | 275/40R19 | K2b K42 R03 135 | |
| | 285-380 | 285/35R19 | K2b K42 K56 R03 138 | |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014 | 120-245 | 245/35R19 | R02 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 B10 Car V19 Y66 Y93 S05 |
| | 120-245 | 255/35R19 | R02 | |
| | 120-245 | 255/35R19 | R03 T92 T96 138 | |
| | 120-245 | 275/30R19 | K2b R03 T92 T96 138 | |
| | 120-245 | 285/30R19 | K2c K6g R03 138 | |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014 | 120-245 | 245/35R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 B10 Lim V19 Y66 S05 |
| | 120-245 | 245/35R19 | R03 T93 | |
| | 120-245 | 255/30R19 | R02 | |
| | 120-245 | 255/30R19 | R03 T91 | |
| | 120-245 | 255/35R19 | R02 | |
| | 120-245 | 255/35R19 | R03 | |
| | 120-245 | 275/30R19 | K2b R03 | |
| | 120-245 | 285/30R19 | K2c K6g R03 | |
| CLS-Klasse<br>219<br>e1*2001/116*0295*.. | 155-285 | 245/35R19 | R03 R37 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 S05 |
| | 155-285 | 245/35R19 | R02 R37 T89 T93 | |
| | 155-285 | 255/35R19 | R03 | |
| | 155-285 | 255/35R19 | R02 | |
| | 155-285 | 275/30R19 | R03 | |
| | 155-285 | 285/30R19 | K46 K90 R03 | |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..,<br>e1*2001/116*0183*.. | 75-285 | 245/35R19 | K2c R03 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 K42 Lim V19 S05 |
| | 75-285 | 245/35R19 | K1c K41 R02 T89 T93 | |
| | 75-285 | 275/30R19 | K2c K44 R03 T92 T96 | |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225 | 235/35R19 | K1c K5d R02 R37 T91 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 F38 Lim NoH V01 V19 S05 |
| | 100-225 | 235/35R19 | K2c K4h K6g R03 R37 T91 138 | |
| | 100-225 | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 138 | |
| | 100-225 | 265/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 T93 138 | |
| | 100-285 | 245/35R19 | K1c K7d R02 T89 T93 | |
| | 100-285 | 245/35R19 | K2c K4k K6c K6h K8h R03 T93 138 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| 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 K5d R02 R37 T91 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 F39 Lim NoH V01 V19 S05 |
| | 100-225 | 235/35R19 | K2c K4k K6c K6g R03 R37 T91 138 | |
| | 100-225 | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 138 | |
| | 100-225 | 265/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8k R03 T93 138 | |
| | 100-245 | 245/35R19 | K1c K7c R02 T89 T93 | |
| | 100-245 | 245/35R19 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93 138 | |
| E-Klasse All-Terrain<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*.. | 145-280 | 235/50R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A56 B77 Car KMV L05 NoP V19 Vn2 S07 |
| | 145-280 | 245/45R19 | R02 | |
| | 145-280 | 255/45R19 | R02 | |
| 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 | K1c K41 R02 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 A58 Lim R21 V19 S05 |
| | 350,378 | 275/30R19 | K2c K42 K44 R03 T92 T96 | |
| E-Klasse AMG T-Modell<br>211K, 211K AMG<br>e1*2001/116*0213*..,<br>e1*2001/116*0398 | 350,378 | 245/35R19 | K1c K41 R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car R21 V19 S05 |
| | 350,378 | 275/30R19 | K2c K42 K44 R03 T96 138 | |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*.. | 100-285 | 245/35R19 | K1c K41 R02 | A06 A12 A14 A16 A18 Car K42 V19 S05 |
| | 100-285 | 275/30R19 | K2c K44 R03 T96 138 | |
| E-Klasse T-Modell PHEV<br>4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..<br>- Plug-in Hybrid | 145 | 245/45R19 | R02 T02 | A06 A12 A14 A16 A18 A56 B77 Car KOV L05 V19 Vn2 S07 |
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...) | 270, 287 | 235/50R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A56 V19 S08 |
| | 270, 287 | 245/50R19 | K1a R02 | |
| | 270, 287 | 255/45R19 | R02 | |
| | 270, 287 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 270, 287 | 275/45R19 | K1a K1b R02 | |
| | 270, 287 | 275/45R19 | R03 131 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| GLC 43 AMG Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...) | 270, 287 | 235/50R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A56 Flh V19 S08 |
| | 270, 287 | 235/55R19 | R02 | |
| | 270, 287 | 245/50R19 | K1a R02 | |
| | 270, 287 | 255/45R19 | R02 | |
| | 270, 287 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 270, 287 | 255/50R19 | K1a K1b R02 | |
| | 270, 287 | 255/50R19 | R03 R70 129 | |
| | 270, 287 | 275/45R19 | R03 131 | |
| | 270, 287 | 285/45R19 | R03 129 | |
| GLC-Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...) | 100-243 | 235/50R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 Flh KMV MpH V19 S08 |
| | 100-243 | 235/55R19 | R02 | |
| | 100-243 | 245/50R19 | K1a R02 | |
| | 100-243 | 255/45R19 | R02 | |
| | 100-243 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 100-243 | 255/50R19 | K1a K1b R02 | |
| | 100-243 | 255/50R19 | R03 R70 129 | |
| | 100-243 | 275/45R19 | R03 131 | |
| | 100-243 | 285/45R19 | R03 129 | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...) | 100-243 | 255/45R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 MpH V00 S08 |
| | 100-243 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 100-243 | 275/45R19 | K1a K1b R02 | |
| | 100-243 | 275/45R19 | K2b R03 131 | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. - mit AMG-Line Verbreiterungen | 120-243 | 235/50R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 Cb1 MpH V19 S02 |
| | 120-243 | 245/50R19 | K1a R02 | |
| | 120-243 | 255/45R19 | R02 | |
| | 120-243 | 255/45R19 | R03 134 | |
| | 120-243 | 275/45R19 | K1a K1b R02 | |
| | 120-243 | 275/45R19 | R03 131 | |
| S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23-..; 0396*12-.. (FIN: WDD217...) | 430-463 | 255/45R19 | R02 134 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 B03 BnK Cbo Cpe V19 S06 |
| | 430-463 | 255/45R19 | M+S R03 134 | |
| | 430-463 | 285/40R19 | K2h K4i R03 134 | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/35R19 | K1a R02 R37 T89 T93 | A06 A12 A14 A16 A18 A61 K41 K45 NBF V19 S04 |
| | 145-368 | 245/40R19 | K2b K42 K44 K56 R03 R35 T94 T98 138 | |
| | 145-368 | 245/40R19 | K1a R02 R35 T94 T98 | |
| | 145-368 | 275/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03 T96 138 | |
| | 145-368 | 275/35R19 | K2c K42 K44 K56 R03 R35 138 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...) | 150-285 | 245/40R19 | R02 R37 138 | A06 A12 A14 A16 A18 B10 P35 V00 VS9 S06 |
| | 150-320 | 255/40R19 | K2b K42 K56 R03 R37 138 | |
| | 150-320 | 275/35R19 | K2a K2b K42 K56 R03 138 | |
| | 150-380 | 255/40R19 | K1a K1b K41 R02 138 | |
| | 150-380 | 275/40R19 | K2a K2b K42 K56 R03 135 | |
| | 150-380 | 285/35R19 | K2c K42 K56 R03 T96 T99 138 | |
| S-Klasse Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: W..217...) | 270-345 | 245/45R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 A57 Cbo Cpe V19 S06 |
| | 270-345 | 255/40R19 | R02 | |
| | 270-345 | 255/40R19 | R03 | |
| | 270-345 | 255/45R19 | R02 | |
| | 270-345 | 255/45R19 | R03 | |
| | 270-345 | 275/40R19 | R03 | |
| | 270-345 | 285/35R19 | K2b K4i R03 | |
| | 270-345 | 285/40R19 | K2b K4i R03 | |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...) | 170-285 | 255/35R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 P35 V19 S05 |
| | 170-285 | 255/35R19 | R03 | |
| | 170-285 | 285/30R19 | K2b K42 R03 | |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..;<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: W..231...) | 225-335 | 255/35R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 X36 S05 |
| | 225-335 | 255/35R19 | R03 | |
| | 225-335 | 285/30R19 | K2c K8e R03 | |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...) | 368,380 | 255/35R19 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 S05 |
| | 368,380 | 285/30R19 | K2b K42 R03 | |
| 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 | R02 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 S05 |
| | 350-450 | 255/35R19 | M+S R03 | |
| | 350-450 | 285/30R19 | K2b R03 | |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/35R19 | K1a K41 K43 K45 L02 R02 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 S01 |
| | 100-160 | 255/30R19 | K2c K42 K46 K56 K66 R03 | |
| | 100-160 | 265/30R19 | G01 K2c K42 K46 K56 K66 R03 | |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 225/35R19 | K1a K1b R02 | A06 A12 A14 A16 A18 DB8 V19 S01 |
| | 120-170 | 235/35R19 | K1c K41 R02 | |
| | 120-170 | 235/35R19 | G01 K2b K44 K56 R03 SP2 | |
| | 120-170 | 235/35R19 | G01 K2b K44 K56 R03 | |
| | 120-170 | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03 | |
| | 120-170 | 265/30R19 | K2c K44 K56 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-225 | 225/35R19 | K1a K1b R02 | A06 A12 A14 A16 A18 V19 S05 |
| | 115-225 | 235/35R19 | G01 K1c K5d K5i K5l K7d R02 | |
| | 115-225 | 255/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 | |
| | 115-225 | 265/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8s R03 | |
| SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*.. | 260 | 225/35R19 | K1a K41 K43 K45 R02 | A06 A12 A14 A16 A18 L02 R21 V19 S01 |
| | 260 | 255/30R19 | K2c K42 K46 K56 K66 R03 | |
| | 260 | 265/30R19 | K2c K42 K46 K56 K66 R03 | |

**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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst- | Tragfähigkeit (%) | | |
|---|---|---|---|
| geschwindigkeit | 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.

**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.

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

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

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

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2mm zum Bremssattel zu achten.

**A16** Zum Auswuchten der Räder 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. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

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

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

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

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

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

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

**B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

**B77** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm 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, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

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

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

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

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

**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 Schrägheckklimousine (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.

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

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

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

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

**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.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**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.

**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.

**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.

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

**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.

**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.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**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.

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

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

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

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

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

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

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

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

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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

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

**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.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

**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. 5 225/55R19 | 245/50R19, 275/45R19 |
| Nr. 6 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 8 235/45R19 | 255/40R19, 265/40R19 |
| Nr. 9 235/50R19 | 255/45R19, 265/45R19 |
| Nr. 10 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 11 235/60R19 | 255/55R19 |
| Nr. 12 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 13 245/35R19 | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 14 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 15 245/45R19 | 265/40R19, 275/40R19 |
| Nr. 16 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 17 255/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 18 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 19 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 20 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 21 255/50R19 | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 22 255/55R19 | 275/50R19 |
| Nr. 23 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 24 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 25 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 26 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 27 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 28 275/30R19 | 315/25R19 |

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

**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.

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

**X36** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 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.

**Y93** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm an Achse 1.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 1 wurden in TUV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab April 2015 und die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 2 wurden in TUV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab April 2015 durchgeführt.

Die Verwendungsprüfung fand am 18.Juni.2025 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März.2015.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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

Lambsheim, 18.Juni.2025



Tufan

00449722.DOCX