

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH11-85019  
Wheelworld GmbH

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH  
 Hüttenstraße 3  
 38871 Ilsenburg  
 QM-Nr.:49 02 0150804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell WH11  
 Typ WH11-85019  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2         | WH11-85019 A2 / ohne Ring       | 5/112/66,6  | 30                    | 720             | 2125                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47967  
 Herstellerzeichen wheelworld  
 Radtyp und Ausführung WH11-85019  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund       | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|------------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kugel d=26 | 110               | 24               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 150               | 30               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 130               | 27               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 150               | 27               |
| S05 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel d=26 | 120               | 27,5             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 140               | 28               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                 | 88-195     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T89 T93     | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>V19 S05            |
|   | 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...)   | 100-200    | 225/40R19 | K2h K4i K9v T89 T93                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>Lim V00 V19<br>S05 |
|   | 100-200    | 225/40R19 | K2b K4i T89 T93                         |  |
|   | 100-200    | 235/35R19 | K1a K2b K4i K8b T87 T91                 |  |
|   | 100-200    | 245/35R19 | K1c K2c K3a K4i K8n T89 T93             |  |
|   | 100-200    | 255/35R19 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n                 |  |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*10-...;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...) | 100-180    | 225/40R19 | A13 T93                                 | A14 A19 Car<br>KMV X80 S05                       |
|   | 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 A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback     | 100-195    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A19<br>Cbo Cpe Flh<br>V19 S05            |
|   | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |  |
|   | 100-200    | 245/35R19 | T89 T93                                 |  |
|   | 100-200    | 255/35R19 |   |  |
| 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 144                             | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>NA1 S05            |
|   | 100-245    | 245/40R19 | A01 K1a K2b T94 T98 144                 |  |
|   | 100-245    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K2b K8b T00 T96 144         |  |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014       | 150-245    | 235/45R19 | K6w T99 144                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 B92<br>Car KMV S05        |
|   | 150-245    | 235/50R19 | K5w K6x 140                             |  |
|   | 150-245    | 245/45R19 | K5w K6x 143                             |  |
|   | 150-245    | 255/45R19 | K5w K6x 141                             |  |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014     | 150-245    | 235/45R19 | A13                                     | A14 A19 A57<br>S05                               |
|   | 150-245    | 245/40R19 | A12                                     |  |
|   | 150-245    | 255/40R19 | A12                                     |  |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..   | 150-368    | 235/50R19 | A33 140                                 | A14 A19 A57<br>NBF S05                           |
|   | 150-368    | 245/45R19 | A13 143                                 |  |
|   | 150-368    | 255/45R19 | A12 141                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| 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 140                                 | A01 A12 A14<br>A19 S06                |
|   | 100-200    | 235/55R19 | K1a 136                                 |                                       |
|   | 100-200    | 255/50R19 | K1c K2b 136                             |                                       |
|   | 100-200    | 275/45R19 | K1c K2b 138                             |                                       |
| 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 | 140                                     | A12 A14 A19<br>KMV S06                |
|   | 100-200    | 235/55R19 | 136                                     |                                       |
| 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                         | A01 A12 A14<br>A19 Car K1c<br>Lim S05 |
|   | 245        | 245/35R19 | K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93             |                                       |
|   | 245        | 255/35R19 | K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96         |                                       |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e1*2001/116*0447*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback   | 245, 260   | 245/35R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A19<br>A56 Cbo Cpe<br>Flh S05 |
|   | 245, 260   | 255/35R19 | T92 T96                                 |                                       |
|   | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91                             |                                       |
| Audi S6 / S6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 309, 331   | 235/45R19 | M+S T95 T99 144                         | A12 A14 A19<br>A56 Car Lim<br>S05     |
|   | 309, 331   | 245/40R19 | A01 K1a K2b M+S T94 T98 144             |                                       |
|   | 309, 331   | 255/40R19 | A01 K1a K1b K2b K8b T00 T96 144         |                                       |
| Audi S7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 309, 331   | 235/45R19 | A13 M+S 144                             | A14 A19 A56<br>S05                    |
|   | 309, 331   | 245/40R19 | A12 M+S T98 144                         |                                       |
|   | 309, 331   | 255/40R19 | A12 144                                 |                                       |
| Audi S8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..   | 382        | 235/50R19 | A33 M+S 140                             | A14 A19 A56<br>NBF S05                |
|   | 382        | 245/45R19 | A13 M+S 143                             |                                       |
|   | 382        | 255/45R19 | A12 M+S 141                             |                                       |
| Audi SQ5<br>8R, 8R1<br>e1*2001/116*0473*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 230-260    | 235/55R19 | M+S 136                                 | A12 A14 A19<br>KMV S06                |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)  | 65 (132)   | 225/40R19 | K2b K3i K5w K6g K6x                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>KMV S03 |
|   | 65 (132)   | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x T91         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| C 30 CDI AMG<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>- Coupé   | 170        | 225/35R19 | K1c T88                                 | A01 A12 A14<br>A19 Cpe K45<br>V19 S01     |
|  | 170        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K42 K43 K56             |   |
|  | 170        | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70                     |   |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG<br>203K<br>e1*98/14*0158*..<br>- Kombi   | 170,260    | 225/35R19 | R03 T88                                 | A01 A12 A14<br>A19 Car K45<br>R21 V19 S01 |
|  | 170,260    | 235/35R19 | G01 K42 K56 R03 T91                     |   |
|  | 170-270    | 225/35R19 | R02 T88                                 |   |
|  | 170-270    | 235/35R19 | K41 K43 R02 T87 T91                     |   |
|  | 170-270    | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70 T91                 |   |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG<br>203<br>e1*98/14*0139*..<br>-   | 170,260    | 225/35R19 | R03 T88                                 | A01 A12 A14<br>A19 K45 R21<br>V19 S01     |
|  | 170,260    | 235/35R19 | G01 K42 K56 R03                         |   |
|  | 170-270    | 225/35R19 | R02 T88                                 |   |
|  | 170-270    | 235/35R19 | K41 K43 R02 T87 T88                     |   |
|  | 170-270    | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |   |
| C 43 T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..<br>-  | 225        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88         | A01 A12 A14<br>A19 R21 S01                |
| 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         | A01 A12 A14<br>A19 Car Cpe<br>Lim S03     |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..<br>-   | 75-200     | 225/35R19 | T88                                     | A01 A12 A14<br>A19 K45 R21<br>V19 S01     |
|  | 75-200     | 235/35R19 | G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56             |   |
|  | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70 T91                 |   |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..<br>-   | 55-145     | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T84<br>T88  | A01 A12 A14<br>A19 R21 S01                |
| C-Klasse C36<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..<br>-   | 206        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88         | A01 A12 A14<br>A19 R70 S01                |
| C-Klasse C43<br>HO<br>e1*92/53*0001*..<br>-  | 225        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88         | A01 A12 A14<br>A19 R70 S01                |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>-  | 75-200     | 225/35R19 | K1c K45 T84 T88                         | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V19<br>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*..<br>-  | 55-145     | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88         | A01 A12 A14<br>A19 R21 S01                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                                   | 75-200     | 225/35R19 | K45 T88                                 | A01 A12 A14<br>A19 Car R21<br>V19 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*.. | 386-463    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S                         | A01 A12 A14<br>A19 Cpe S04                       |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K45 K56 R35                 | A01 A12 A14<br>A19 B03 R21<br>S02                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..   | 285        | 235/45R19 | R37 T95 T99                             | A12 A14 A19<br>Cpe V00 VS9<br>S04                |
|   | 285        | 245/40R19 | A01 K1a K1b K41 R37 T94 T98             |  |
|   | 285,320    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41                         |  |
|   | 285-380    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41 M+S                     |  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                      | 75-200     | 225/35R19 | K1c K41 T84 T88                         | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V19<br>S01                |
|   | 75-200     | 235/35R19 | G01 K14 K1c K41 K43 K45                 |  |
|   | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |  |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                    | 225-285    | 225/35R19 | K1c K45 R70 T88                         | A01 A12 A14<br>A19 B10 Cbo<br>Cpe V19 S01        |
|   | 225-285    | 235/35R19 | G01 K1c K45 K56 T91                     |  |
|   | 225-285    | 255/30R19 | K46 K56 R03 R70 T91                     |  |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..   | 100-255    | 225/35R19 | K41 K45 T84 T88 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 Cbo Cpe<br>K1a R21 V19<br>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                         | A01 A12 A14<br>A19 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                         | A10 A14 A19<br>X36 S03                           |
| CLS 500<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                   | 300        | 255/35R19 |   | A12 A14 A19<br>A57 A84 Lim<br>S03                |
| CLS 500 Shooting<br>Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014 | 300        | 255/35R19 | T96 144                                 | A12 A14 A19<br>A57 A84 Car<br>S03                |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014        | 120-150    | 245/35R19 | A10 T93                                 | A14 A19 A57<br>A84 Car S03                       |
|   | 120-245    | 255/35R19 | A12 T92 T96                             |  |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                | 120-245    | 245/35R19 | A10 T93                                 | A14 A19 A57<br>A84 Lim S03                       |
|   | 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                         | A14 A19 S03                                      |
|   | 155-285    | 255/35R19 | A32                                     |  |

| 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 | 300        | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93                    | A01 A12 A14<br>A19 A57 F38<br>Lim S03 |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..   | 55-205     | 225/35R19 | R37 T88 T89                                    | A12 A14 A19                           |
|   | 55-260     | 235/35R19 | A01 K41 T87 T88 T91                            | NBF R21 V19                           |
|   | 55-260     | 255/30R19 | R03 R70 T87 T91                                | S01                                   |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A14 A19                           |
|   | 75-285     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 T93                    | Lim S03                               |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013                         | 100-225    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 144                        | A01 A12 A14                           |
|   | 100-225    | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 144                | A19 A57 F38                           |
|   | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 144                | Lim V01 V19<br>S03                    |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013                   | 100-225    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 144                        | A01 A12 A14                           |
|   | 100-225    | 255/30R19 | K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 144                | A19 A57 F39                           |
|   | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 144                | Lim V01 V19<br>S03                    |
| 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                        | A01 A12 A14<br>A19 A58 Lim<br>S03     |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..   | 120-245    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                | A01 A12 A14                           |
|   | 120-285    | 235/35R19 | K1c K5c K5k R02 T91                            | A19 A58 Cbo                           |
|   | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                | F39 V19 S03                           |
|   | 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*..  | 120-225    | 225/35R19 | K1c K2b K4k K5a R37 T88                        | A01 A12 A14                           |
|   | 120-285    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                | A19 A58 Cpe                           |
|   | 120-285    | 245/30R19 | K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i            | F39 V19 S03                           |
|   | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-285    | 245/35R19 | K1a K1b K41 R02 T89 T93                        | A01 A12 A14                           |
|   | 100-285    | 255/35R19 | K2c K42 R03 T96                                | A19 A58 Car<br>R70 VE9 S03            |
| 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                                    | A01 A12 A14                           |
|   | 265, 280   | 235/40R19 | K2b K6x K8a                                    | A19 A56 S03                           |
|   | 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                    |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 225/45R19 | K1b K2b K6v                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>S03     |
|   | 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             |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDD253...)  | 120-180    | 235/50R19 | A10                                     | A14 A19 A56<br>S03                    |
|   | 120-180    | 235/55R19 | A10 136                                 |                                       |
|   | 120-180    | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b 138                 |                                       |
|   | 120-180    | 255/45R19 | A10                                     |                                       |
|   | 120-180    | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2b 136                     |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16  | 100-225    | 235/50R19 | K1c K2c K6a 140                         | A01 A12 A14<br>A19 V19 S04            |
|   | 100-225    | 245/45R19 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|   | 100-225    | 255/45R19 | K1c K2c K5a K6a 141                     |                                       |
| S-Klasse<br>140<br>F690,<br>e1*96/27*0056*..  | 110-300    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 T94 T98 144             | A01 A12 A14<br>A19 K45 R21<br>S02     |
|   | 110-300    | 255/40R19 | K1a K2b K41 K42 T00 T96 144             |                                       |
| S-Klasse<br>140C<br>G165,<br>e1*96/27*0057*..   | 205-290    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 T94 T98                 | A01 A12 A14<br>A19 K45 R21<br>S02     |
|   | 205-290    | 255/40R19 | K1a K2b K41 K42                         |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98<br>144  | A01 A12 A14<br>A19 A61 B03<br>NBF S02 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..  | 150-285    | 245/40R19 | R37 T94 T98 144                         | A12 A14 A19<br>S04                    |
|   | 150-320    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41 144                     |                                       |
|   | 150-380    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41 M+S T00 T96 144         |                                       |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..;<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: WDD222...) | 150-335    | 245/45R19 | A90 143                                 | A14 A19 A57<br>BnK Lim X93<br>S04     |
|   | 150-335    | 255/40R19 | A12 T00 T96 144                         |                                       |
| S63, S65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*0335*..;<br>e1*2001/116*0396*..                                    | 386-463    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 S04            |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*..   | 170-285    | 255/35R19 | A32                                     | A14 A19 A63<br>S03                    |
| SL<br>231<br>e1*2007/46*0803*..   | 225, 320   | 255/35R19 | A32                                     | A14 A19 X36<br>S03                    |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*..   | 368,380    | 255/35R19 | A32                                     | A14 A19 A63<br>S03                    |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| SL...- AMG<br>230, 230AMG<br>e1*98/14*0169*..<br>e1*2001/116*0248*..   | 350-450    | 255/35R19 | A32 M+S                                 | A14 A19 A63<br>S03                |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..   | 100-160    | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02             | A01 A12 A14<br>A19 V19 S01        |
|  | 100-160    | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                   |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                      | 120-170    | 225/35R19 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 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 32 AMG<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                  | 260        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02             | A01 A12 A14<br>A19 V19 S01        |
|  | 260        | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                         |                                   |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                  | 200,224    | 225/35R19 | K1a K1b R02                             | A01 A12 A14<br>A19 V19 S01        |
|  | 200,224    | 235/35R19 | G01 K1c K41 R02                         |                                   |
|  | 200,224    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03                         |                                   |
| SLK 55AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..<br>e1*2001/116*0321*.. | 265,294    | 225/35R19 | K1a K1b R02                             | A01 A12 A14<br>A19 B60 V19<br>S01 |
|  | 265,294    | 235/35R19 | K1c K41 R02                             |                                   |
|  | 265,294    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03                         |                                   |
| SLK-Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                | 135-225    | 225/35R19 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 V19 S03        |
|  | 135-225    | 225/35R19 | K1a K1b SP2                             |                                   |
|  | 135-225    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d             |                                   |
|  | 135-225    | 235/35R19 | G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2             |                                   |
|  | 135-225    | 245/30R19 | K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d<br>K8d  |                                   |
|  | 135-225    | 245/30R19 | K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d<br>SP2  |                                   |
|  | 135-225    | 255/30R19 | K2b K6g K6i K8d R03                     |                                   |
|  | 135-225    | 255/30R19 | K6g K6i K8d R03 SP2                     |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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

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

**136** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

**140** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad 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 Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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

**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 Aufbauart 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,...).

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche 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 Kunststoffmuttern 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.

**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 Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K5x** An Achse 1 sind die 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 Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K6y** An Achse 2 sind die 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.

**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.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- 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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- 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 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.
- 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).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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                                  |
| 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 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 21 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 22 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 23 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 24 | 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.



**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.

**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).

**X93** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 29. Januar 2016 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 29. Januar 2016



Schmidt

00241652.DOC