

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0JX18H2 Typ KT19-8018  
Keskin Europa GmbH

**Auftraggeber** Keskin Europa GmbH  
 Carl-Benzstraße 22-24  
 67227 Frankenthal  
 QM-NR. 49 02 0251710

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KT19  
 Typ KT19-8018  
 Radgröße 8.0JX18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| Y3         | KT19-8018 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6    | 5/112/66,6  | 30                    | 690             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51630  
 Herstellerzeichen KT  
 Radtyp und Ausführung KT19-8018 (s.o.)  
 Radgröße 8.0JX18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

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*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 88-125     | 215/45R18 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A19<br>Car Lim V18<br>S05         |
|   | 88-140     | 215/45R18 | M+S T89 T93                             |   |
|   | 88-195     | 225/45R18 | R37 T91 T95                             |   |
|   | 88-195     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 R37                 |   |
|   | 88-200     | 225/45R18 | M+S T91 T95                             |   |
|   | 88-200     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S                 |   |
|   | 88-200     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56         |   |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)                                     | 90-140     | 215/45R18 | A91 R37 T89 T93                         | A14 A19 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S05     |
|   | 90-200     | 225/45R18 | A12                                     |   |
|   | 90-200     | 235/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v                     |   |
|   | 90-200     | 235/40R18 | A01 A12 K2b K4i                         |   |
|   | 90-200     | 245/40R18 | A01 A12 K1a K2b K4i K8b                 |   |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*10-41;<br>13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                     | 100-180    | 225/45R18 | A13 T91 T95                             | A14 A19 Car<br>KMV X80 S05                |
|   | 100-180    | 225/50R18 | A13                                     |   |
|   | 100-180    | 235/45R18 | A13                                     |   |
|   | 100-180    | 245/45R18 | A13                                     |   |
|   | 100-180    | 255/45R18 | A12                                     |   |
|   | 100-180    | 255/45R18 | A12                                     |   |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*40-..<br>e13*2007/46*<br>1084*25-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)                              | 100-200    | 225/45R18 | A11 T91 T95                             | A14 A19 A56<br>Car KMV S05                |
|   | 100-200    | 225/50R18 | A91                                     |   |
|   | 100-200    | 235/45R18 | A33                                     |   |
|   | 100-200    | 245/45R18 | A91                                     |   |
|   | 100-200    | 255/45R18 | A12                                     |   |
|   | 100-200    | 255/45R18 | A12                                     |   |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...) | 100-195    | 225/45R18 | A13 R37 T91 T95                         | A14 A19 Cbo<br>Cpe Flh V18<br>S05         |
|   | 100-195    | 235/40R18 | A13 R37 T91 T95                         |   |
|   | 100-195    | 245/40R18 | A33                                     |   |
|   | 100-200    | 245/40R18 | A33 M+S                                 |   |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)    | 110-210    | 225/45R18 | A11 T91 T95                             | A14 A19 A57<br>Cbo Cpe Flh<br>V00 V18 S05 |
|   | 110-210    | 235/40R18 | A11 T91 T95                             |   |
|   | 110-210    | 245/40R18 | A11                                     |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                      | 100-245    | 225/50R18 | T95 T99 138                             | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>NA1 S05     |
|   | 100-245    | 235/50R18 | A01 K1a K2b 137                         |   |
|   | 100-245    | 245/45R18 | T00 T96 138                             |   |
|   | 100-245    | 255/45R18 | A01 K1a K2b 138                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140-245    | 235/50R18 | K5w K6x T01 T97 137                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 B92<br>Car KMV S05 |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140-245    | 235/50R18 | A33 137                                 | A14 A19 A57<br>S05                        |
|   | 140-245    | 245/45R18 | A13 138                                 |   |
|   | 140-245    | 255/45R18 | A33 138                                 |   |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..   | 150-320    | 245/50R18 | A33 135                                 | A14 A19 A57<br>NBF S05                    |
|   | 150-320    | 255/50R18 | A12 134                                 |   |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/60R18 | K1a 129                                 | A01 A12 A14<br>A19 S06                    |
|   | 100-200    | 255/55R18 | K1c K2b 130                             |   |
| 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    | 235/60R18 | 129                                     | A12 A14 A19<br>KMV S06                    |
|   | 100-200    | 255/55R18 | 130                                     |   |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..   | 100-210    | 255/50R18 | K1c K2b 134                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 S06                |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 245        | 225/45R18 | M+S T91 T95                             | A12 A14 A19<br>Car Lim S05                |
|   | 245        | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S T91 T93         |   |
|   | 245        | 245/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56         |   |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)   | 260        | 225/45R18 | A12 M+S                                 | A14 A19 A56<br>Car Lim V00<br>V18 S05     |
|   | 260        | 235/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v M+S                 |   |
|   | 260        | 235/40R18 | A01 A12 K2b K4i M+S                     |   |
|   | 260        | 245/40R18 | A01 A12 K1a K2b K4i K8b                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..,<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)  | 245, 260   | 245/40R18 | A33 M+S T93 T97                         | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S05         |
|  | 260        | 225/45R18 | A13 M+S R37                             |   |
|  | 260        | 235/40R18 | A13 M+S R37                             |   |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..,<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)  | 260        | 245/40R18 | A11 M+S                                 | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S05         |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..  | 125, 155   | 225/50R18 | K2b K5x K6w K8e                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 S02                |
|  | 125, 155   | 235/50R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     |   |
|  | 125, 155   | 245/45R18 | K2b K5x K6w K8e                         |   |
|  | 125, 155   | 255/45R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     |   |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 215/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>KMV S02     |
|  | 65 (132)   | 225/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x T92                 |   |
|  | 65 (132)   | 225/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |   |
|  | 65 (132)   | 235/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |   |
| C 30 CDI AMG<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>- Coupé   | 170        | 225/40R18 | K1c K45                                 | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S01         |
|  | 170        | 245/35R18 | R03                                     |   |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG<br>203K<br>e1*98/14*0158*..<br>- Kombi   | 170,260    | 225/40R18 | K45 T88 T92                             | A01 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S01         |
|  | 170,260    | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92                     |   |
|  | 170-270    | 225/40R18 | K45 M+S T88 T92                         |   |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 170,260    | 225/40R18 | K45                                     | A01 A12 A14<br>A19 V18 S01                |
|  | 170,260    | 245/35R18 | K2b K42 R03                             |   |
|  | 170-270    | 225/40R18 | K45 M+S                                 |   |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 225/40R18 | K1b K2b K41 K42 M+S T88 T92             | A01 A12 A14<br>A19 Car Cpe<br>K56 Lim S02 |
|  | 336-373    | 235/40R18 | K1c K2c K41 K42 K44 M+S                 |   |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 75-200     | 225/40R18 | K45                                     | A01 A12 A14<br>A19 V18 S01                |
|  | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 R03                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)                          | 85-155     | 215/45R18 | K1c K2b R37 T89 T93 138                    | A01 A12 A14<br>A19 A58 Lim<br>MHy V18 S02 |
|  | 85-180     | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95 138                    |   |
|  | 85-180     | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91<br>T95 138 |   |
|  | 85-180     | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 138                    |   |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..  | 55-145     | 225/40R18 | K1a K2b K41 K42 K56 T88 T92                | A01 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01         |
|  | 55-145     | 245/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03 T88 T92                |   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)                   | 125-245    | 225/45R18 | K1c K2b K5d                                | A01 A12 A14<br>A19 A56 Lim<br>V18 S02     |
|  | 125-245    | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r                |   |
|  | 125-245    | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03                        |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)        | 115-180    | 225/45R18 | K1c K2b K5d                                | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>Cpe V18 S02 |
|  | 115-180    | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r                |   |
|  | 115-180    | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03                        |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...) | 125-245    | 225/45R18 | K1c K2b K5d                                | A01 A12 A14<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe V18 S02 |
|  | 125-245    | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r                |   |
|  | 125-245    | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03                        |   |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..   | 75-160     | 225/35R18 | K1c T83 T87                                | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S01         |
|  | 75-200     | 225/40R18 | K1c K45                                    |   |
|  | 75-200     | 245/35R18 | R03  |   |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..   | 55-145     | 225/40R18 | K1a K2b K41 K42 K56 T88 T92                | A01 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01         |
|  | 55-145     | 245/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03 T88 T92                |   |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..  | 75-200     | 225/40R18 | K45 T88 T92                                | A01 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S01         |
|  | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92                        |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                | 85-155     | 215/45R18 | K1c K2b R37 T89 T93 138                    | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>MHy V18 S02 |
|  | 85-180     | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95 138                    |   |
|  | 85-180     | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91<br>T95 138 |   |
|  | 85-180     | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 T93 T97 138            |   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)      | 125-245    | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95                        | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>V18 S02     |
|  | 125-245    | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91<br>T95     |   |
|  | 125-245    | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03                        |   |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..   | 220-368    | 245/45R18 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35                | A01 A12 A14<br>A19 B03 S04                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)   | 285        | 235/50R18 | A01 K1a K1b R37 137                     | A12 A14 A19<br>B03 Cpe V00<br>V18 S03                    |
|   | 285        | 245/45R18 | R37 138                                 |  |
|   | 285        | 255/45R18 | A01 K1a K1b K41 138                     |  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..  | 75-200     | 225/40R18 | K1c K41                                 | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S01                        |
|   | 75-200     | 245/35R18 | R03                                     |  |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*..  | 225-285    | 225/40R18 | A01 K1c T88 T89 T91                     | A12 A14 A19<br>B03 B10 Cbo<br>Cpe V18 S01                |
|   | 225-285    | 245/35R18 | A01 K56 R03 R70 T89 T92                 |  |
|   | 225-285    | 255/35R18 | A01 K56 R03                             |  |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..   | 100-255    | 225/40R18 | R37                                     | A12 A14 A19<br>Cbo Cpe V18<br>S01                        |
|   | 100-255    | 235/40R18 | A01 G01 K1a K45 K46                     |  |
|   | 100-255    | 245/35R18 | A01 K1a K2b K45 K46                     |  |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..   | 100-200    | 225/40R18 | A01 K1c T88 T89                         | A12 A14 A19<br>B03 Cbo Cpe<br>V18 S01                    |
|   | 100-200    | 245/35R18 | A01 K56 R03 T88 T89                     |  |
|   | 100-200    | 255/35R18 | A01 K56 R03 R70                         |  |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014  | 120-150    | 245/40R18 | A10                                     | A14 A19 A58<br>A84 B03 Lim<br>S02                        |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..   | 55-205     | 225/40R18 | K1a K41 R37 T88 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 NBF V18<br>S01                        |
|   | 55-260     | 235/40R18 | K1a K41                                 |  |
|   | 55-260     | 245/35R18 | K1a K41 T88 T92                         |  |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A12 A14 A19<br>Lim S02                                   |
|   | 75-285     | 245/40R18 |   |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 215/45R18 | K1a K1b R37 T93 138                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>F38 Lim NoH<br>V01 V18 S02 |
|   | 100-225    | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92 138                 |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 138             |  |
|   | 100-285    | 245/40R18 | K1c K2b K5d T93 T97 138                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95 138                     | A14 A19 A58<br>Lim NoH V18<br>S03                        |
|   | 110-190    | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 138             |  |
|   | 110-190    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 138                     |  |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97<br>138  |  |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97 138                     |  |
|   | 110-190    | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d 138                 |  |
|   | 110-190    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138         |  |
|   | 110-190    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 138         |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 215/45R18 | K1a K1b R37 T93 138                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>F39 Lim NoH<br>V01 V18 S02 |
|   | 100-225    | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92 138                 |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 138             |  |
|   | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2b K5d 138                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)  | 120-143    | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95 138                     | A14 A19 A56<br>Lim NoH V18<br>S03                |
|   | 120-143    | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 138             |  |
|   | 120-143    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 138                     |  |
|   | 120-245    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97<br>138  |  |
|   | 120-245    | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97 138                     |  |
|   | 120-245    | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d 138                 |  |
|   | 120-245    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138         |  |
| E-Klasse AMG<br>211, 211AMG<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..<br>e1*2001/116*0397*..                       | 350,378    | 245/40R18 | M+S                                     | A14 A19 A58<br>A63 Lim S02                       |
|   | 350,378    | 245/40R18 | M+S T97 138                             |  |
| E-Klasse AMG T-<br>Modell<br>211K, 211K AMG<br>e1*2001/116*0213*..<br>e1*2001/116*0398                              | 350,378    | 245/40R18 | M+S T97 138                             | A14 A19 A58<br>A63 Car S02                       |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>F39 S02            |
|   | 120-245    | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89<br>T92  |  |
|   | 285        | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a M+S                     |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 215/40R18 | K1c K2b R37 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>F39 V18 S02        |
|   | 120-225    | 225/40R18 | K1c K2b K4k K5a R37 T88 T89             |  |
|   | 120-225    | 235/35R18 | K1c K2b K4k K5a R37 T90                 |  |
|   | 120-285    | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a                         |  |
|   | 120-285    | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88<br>T89  |  |
| E-Klasse T-Modell<br>210K<br>e1*93/81*0033*..   | 83-260     | 235/40R18 | K1a K41 R70 T93 T95                     | A01 A12 A14<br>A19 S01                           |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95 138                             | A12 A14 A19<br>Car S02                           |
|   | 100-285    | 245/40R18 | T97 138                                 |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T95 X77 138             | A01 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>Car F42 NoH<br>S02 |
|   | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 138                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77 138         | A01 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>Car F38 NoH<br>S02 |
|   | 100 - 285  | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 138                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)           | 110-190    | 225/45R18 | A91 R37 T95 X77 138                     | A14 A19 A58<br>Car KOV NoH<br>V18 S03 |
|   | 110-190    | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99<br>138  |                                       |
|   | 110-190    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 138                     |                                       |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77<br>138  |                                       |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A12 R03 T97 X77 138                     |                                       |
|   | 110-190    | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96 138         |                                       |
|   | 110-190    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138         |                                       |
|   | 110-190    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 138         |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...) | 135, 143   | 225/45R18 | A91 R37 T95 X77 138                     | A14 A19 A56<br>Car KOV NoH<br>V18 S03 |
|   | 135, 143   | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99<br>138  |                                       |
|   | 135, 143   | 235/45R18 | A12 R37 T98 138                         |                                       |
|   | 135-245    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77<br>138  |                                       |
|   | 135-245    | 245/40R18 | A12 R03 T97 X77 138                     |                                       |
|   | 135-245    | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96 138         |                                       |
|   | 135-245    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138         |                                       |
|   | 135-245    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 138         |                                       |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 215/55R18 | K2b K6v M+S R70                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 S02            |
|   | 265, 280   | 225/50R18 | K2b K6x K8a M+S                         |                                       |
|   | 265, 280   | 235/45R18 | K2b K6v M+S                             |                                       |
|   | 265, 280   | 235/50R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S         |                                       |
|   | 265, 280   | 245/45R18 | K2b K6x K8a M+S                         |                                       |
|   | 265, 280   | 255/45R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S         |                                       |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                              | 80-155     | 215/55R18 | K1b K2b K6v R70                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>S02     |
|   | 80-155     | 225/50R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 |                                       |
|   | 80-155     | 235/45R18 | K1b K2b K6v                             |                                       |
|   | 80-155     | 235/50R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                                       |
|   | 80-155     | 245/45R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 |                                       |
|   | 80-155     | 255/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                                       |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)           | 100-190    | 235/55R18 | A10 133                                 | A14 A19 A57<br>Flh KMV V18<br>S02     |
|   | 100-190    | 235/60R18 | A10 129                                 |                                       |
|   | 100-190    | 255/50R18 | A01 A12 K1a 134                         |                                       |
|   | 100-190    | 255/55R18 | A01 A12 K1a 130                         |                                       |
|   | 100-190    | 285/50R18 | A12 R03 129                             |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)          | 100-190    | 235/55R18 | A10 133                                 | A14 A19 A57<br>MHy S02                |
|   | 100-190    | 235/60R18 | A10 129                                 |                                       |
|   | 100-190    | 255/50R18 | A01 A12 K1a 134                         |                                       |
|   | 100-190    | 255/55R18 | A01 A12 K1a 130                         |                                       |
|   | 100-190    | 255/55R18 | A01 A12 K1a 130                         |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)          | 100-225    | 235/50R18 | K1c K2a K2b 137                         | A01 A12 A14<br>A19 S03                |
|   | 100-225    | 235/55R18 | K1c K2a K2b 133                         |                                       |
|   | 100-225    | 245/50R18 | K1c K2c K5a K6a 135                     |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/45R18 | K1a K41 K42 K44 K56 R35 138             | A01 A12 A14<br>A19 A61 B03<br>NBF S04 |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                     | 150-285    | 235/50R18 | R37 137                                 | A12 A14 A19<br>B03 V00 V18<br>S03     |
|  | 150-285    | 245/45R18 | R37 T96 138                             |                                       |
|  | 150-285    | 255/45R18 | 138                                     |                                       |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..   | 100-160    | 225/40R18 | K41 K42 K45                             | A01 A12 A14<br>A19 V18 S01            |
|  | 100-160    | 245/35R18 | K42 R03                                 |                                       |
|  | 100-160    | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03 R70                     |                                       |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..  | 120-170    | 225/40R18 |   | A12 A14 A19<br>V18 S01                |
|  | 120-170    | 245/35R18 | A01 K2b R03                             |                                       |
|  | 120-170    | 245/35R18 | R03 SP2                                 |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                 | 115-180    | 215/40R18 | R37                                     | A12 A14 A19<br>V18 S02                |
|  | 115-225    | 225/40R18 | A01 K2b                                 |                                       |
|  | 115-225    | 225/40R18 | SP2                                     |                                       |
|  | 115-225    | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 115-225    | 235/35R18 | A01 K1a K1b SP2                         |                                       |
|  | 115-225    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k                 |                                       |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..  | 200,224    | 225/40R18 |   | A12 A14 A19<br>V18 S01                |
|  | 200,224    | 245/35R18 | R03                                     |                                       |
| SLK 55AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..<br>e1*2001/116*0321*..         | 265,294    | 225/40R18 | M+S                                     | A12 A14 A19<br>B03 B60 S01            |
| SsangYong Tivoli<br>2WD<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>V18 S07 |
|  | 84-95      | 225/40R18 | K1c K2c K4i K6w K8e T92                 |                                       |
|  | 84-95      | 225/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |                                       |
|  | 84-95      | 235/40R18 | K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i         |                                       |
|  | 84-95      | 245/40R18 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8i         |                                       |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..                            | 84-95      | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S07     |
|  | 84-95      | 225/40R18 | K1c K2b K4h T92                         |                                       |
|  | 84-95      | 225/45R18 | K1c K2b K4h                             |                                       |
|  | 84-95      | 235/40R18 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w             |                                       |
|  | 84-95      | 245/40R18 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w             |                                       |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme 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**

**129** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**133** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

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

**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.

- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum 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 Felgenrand hinausragen.
- 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).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- 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.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

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

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

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

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

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

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

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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

**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,...).

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

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

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

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**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.

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

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

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

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

**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.

**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.

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

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

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

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

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

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

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

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

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

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

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

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

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

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

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |

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.

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. November 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

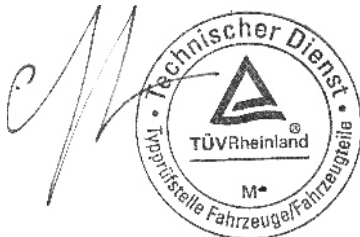
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Juli 2017.

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

Lamsheim, 22. November 2017



Tufan

00283475.DOC