

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ 01A16  
O.Z. Spa**Auftraggeber**O.Z. Spa  
Via Bastion 49/4  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QS-Nr.: 39 02 0010603**Prüfgegenstand**Modell PKW-Sonderrad  
Typ HYPER GT  
Radgröße 01A16  
Zentrierart 8Jx19 H2  
Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 201        | 01A16 201 / L-Ø66,46            | 5/112/66,46                                           | 35                    | 690             | 2120                 |

**Kennzeichnungen**KBA-Nummer 51197  
Herstellerzeichen OZ RACING  
Radtyp und Ausführung 01A16 201  
Radgröße 8Jx19 H2  
Einpresstiefe ET 35  
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
Herstelldatum Monat und Jahr**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund         | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kugel D=24mm | 120               | 36,5             | 81710414    |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel D=24mm | 130               | 36,5             | 81710414    |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel D=24mm | 150               | 36,5             | 81710414    |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kugel D=24mm | 110               | 34,9             | 81710358    |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kugel D=24mm | 150               | 40               | 81710248    |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kugel D=24mm | 140               | 38               | 81710401    |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kugel D=24mm | 130               | 34,9             | 81710358    |

**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*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                       | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A16 A21<br>Car Lim S02            |
|                                                                                                                                              | 88-195     | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |                                       |
|                                                                                                                                              | 88-200     | 225/40R19 | M+S T89 T93                             |                                       |
|                                                                                                                                              | 88-200     | 235/35R19 | M+S T87 T91                             |                                       |
|                                                                                                                                              | 88-200     | 245/35R19 | A01 K1c K2b K56 T89 T93                 |                                       |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)                                        | 90-200     | 225/40R19 | A31 T89 T93                             | A16 A21 A57<br>Car Lim V00<br>V19 S02 |
|                                                                                                                                              | 90-200     | 235/35R19 | A12 T87 T91                             |                                       |
|                                                                                                                                              | 90-200     | 245/35R19 | A12 T89 T93                             |                                       |
| 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    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A16 A21<br>Cbo Cpe Flh<br>S02     |
|                                                                                                                                              | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |                                       |
|                                                                                                                                              | 100-195    | 245/35R19 | T89 T93                                 |                                       |
|                                                                                                                                              | 100-200    | 245/35R19 | M+S T89 T93                             |                                       |
| 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 | A39 T95 T99 138                         | A16 A21 A57<br>BnK Car Lim<br>NA1 S02 |
|                                                                                                                                              | 100-245    | 245/40R19 | A12 T94 T98 138                         |                                       |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                             | 140-245    | 235/45R19 | A91 T99 138                             | A16 A21 A56<br>B92 Car KMV<br>S02     |
|                                                                                                                                              | 140-245    | 245/45R19 | A12 137                                 |                                       |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                           | 140-245    | 235/45R19 | A13 138                                 | A16 A21 A57<br>BnK S02                |
|                                                                                                                                              | 140-245    | 245/40R19 | A33 138                                 |                                       |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                                                    | 150-368    | 235/50R19 | A12 134                                 | A16 A21 A57<br>BnK NBF P40<br>S02     |
|                                                                                                                                              | 150-368    | 245/45R19 | A33 137                                 |                                       |
|                                                                                                                                              | 150-368    | 255/45R19 | A12 135                                 |                                       |
| 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 | 134                                     | A12 A16 A21<br>S07                    |
|                                                                                                                                              | 100-200    | 235/55R19 | 130                                     |                                       |

| 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<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/50R19 | 134                                        | A12 A16 A21<br>KMV S07                    |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 235/55R19 | 130                                        |                                           |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..                                                                                                                                               | 110-185    | 255/45R19 | A12 135                                    | A16 A21 A56<br>S07                        |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                            | 245        | 235/35R19 | M+S T91                                    | A12 A16 A21<br>Car Lim S02                |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 245/35R19 | A01 K1c K2b K56 T93                        |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)                                                                                     | 260        | 225/40R19 | A31 M+S T93                                | A16 A21 A56<br>Car Lim V00<br>V19 S02     |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 235/35R19 | A12 M+S T91                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 245/35R19 | A12 T93                                    |                                           |
| 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   | 245/35R19 | M+S T89 T93                                | A12 A16 A21<br>A56 Cbo Cpe<br>Flh S02     |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91                                |                                           |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..                                                                                                                                   | 125, 155   | 225/45R19 |                                            | A12 A16 A21<br>A56 S03                    |
|                                                                                                                                                                                   | 125, 155   | 235/40R19 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 125, 155   | 235/45R19 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 125, 155   | 245/40R19 | A01 K5v K6w                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 125, 155   | 245/45R19 | A01 G01 K5v K6w                            |                                           |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                                                                                         | 66, 80     | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y18                        | A01 A12 A16<br>A21 A57 Flh<br>V00 V19 S03 |
|                                                                                                                                                                                   | 66-160     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T88                |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 66-160     | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h<br>T87 T91 |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 66-160     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 75,90,115  | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                        |                                           |
| A45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                                | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                | A01 A12 A16<br>A21 A56 Flh<br>S03         |
|                                                                                                                                                                                   | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                      | 66, 80     | 215/35R19 | A58 K1a K1b K2b T85                            | A01 A12 A16<br>A21 NoE V00<br>V19 S03     |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 225/35R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87<br>T91         |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 245/30R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m<br>T89         |                                           |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                                                                               | 65 (132)   | 225/40R19 | K5w K6w                                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KMV S03     |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 235/35R19 | K2b K3i K5w K6g K6x T91                        |                                           |
| C 30 CDI AMG<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>- Coupé                                                                                                                                     | 170        | 225/35R19 | K45 T88                                        | A01 A12 A16<br>A21 Cpe S05                |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG<br>203K<br>e1*98/14*0158*..<br>- Kombi                                                                                                                               | 170,260    | 225/35R19 | K45 T88                                        | A01 A12 A16<br>A21 Car R21<br>S05         |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG<br>203<br>e1*98/14*0139*..                                                                                                                                            | 170,260    | 225/35R19 | K45 T88                                        | A01 A12 A16<br>A21 R21 S05                |
| 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 | K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91                | A01 A12 A16<br>A21 Car Cpe<br>Lim S03     |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..                                                                                                                                                      | 75-200     | 225/35R19 | K45 T88                                        | A01 A12 A16<br>A21 R21 S05                |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                                                                                 | 115-225    | 225/35R19 | Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88                | A01 A12 A16<br>A21 V19 S03                |
|                                                                                                                                                                                          | 88-215     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 Lim T88                |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/35R19 | Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K56 Lim<br>T87         |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 245/30R19 | Cpe K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44<br>K56 Lim T89 |                                           |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)                                                                                                                        | 85-180     | 225/40R19 | K1a K1b K2b T89 T93 138                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Lim<br>MHy V19 S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 85-180     | 235/35R19 | K1c K2b T91 138                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 85-180     | 245/35R19 | K1c K2b K5d T89 T93 138                        |                                           |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..                                                                                                                                              | 55-145     | 225/35R19 | K41 K56 T84 T88                                | A01 A12 A16<br>A21 R21 S05                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                             | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)                      | 125-245    | 225/40R19       | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A21 A56 Lim<br>V19 S03     |
|                                                                                               | 125-245    | 235/35R19       | K1c K2b T91                             |                                           |
|                                                                                               | 125-245    | 245/35R19       | K1c K2b K5d                             |                                           |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)           | 115-180    | 225/40R19       | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>Cpe V19 S03 |
|                                                                                               | 115-180    | 235/35R19       | K1c K2b T91                             |                                           |
|                                                                                               | 115-180    | 245/35R19       | K1c K2b K5d                             |                                           |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)    | 125-245    | 225/40R19       | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A21 A56 Cbo<br>Cpe V19 S03 |
|                                                                                               | 125-245    | 235/35R19       | K1c K2b T91                             |                                           |
|                                                                                               | 125-245    | 245/35R19       | K1c K2b K5d                             |                                           |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..                                              | 75-200     | 225/35R19       | K45 T84 T88                             | A01 A12 A16<br>A21 Cpe S05                |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..                                                  | 55-145     | 225/35R19       | K41 K56 T88                             | A01 A12 A16<br>A21 R21 S05                |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                                                 | 75-200     | 225/35R19       | K45 T88                                 | A01 A12 A16<br>A21 Car R21<br>S05         |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 115,135    | 245/30R19       | K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56<br>T89  | A01 A12 A16<br>A21 Car S03                |
|                                                                                               | 88-225     | 235/35R19       | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91             |                                           |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                   | 85-180     | 225/40R19       | K1a K1b K2b T89 T93 138                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>MHy V19 S03 |
|                                                                                               | 85-180     | 235/35R19       | K1c K2b T91 138                         |                                           |
|                                                                                               | 85-180     | 245/35R19       | K1c K2b K5d T89 T93 138                 |                                           |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)         | 125-245    | 225/40R19       | K1a K1b K2b T93                         | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>V19 S03     |
|                                                                                               | 125-245    | 235/35R19       | K1c K2b T91                             |                                           |
|                                                                                               | 125-245    | 245/35R19       | K1c K2b K5d T93                         |                                           |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                          | 220-368    | 245/40R19       | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98         | A01 A12 A16<br>A21 B03 S06                |
|                                                                                               | 285        | 235/45R19       | A10 T95 T99 138                         | A16 A21 B03<br>Cpe S04                    |
| 285                                                                                           | 245/40R19  | A10 T94 T98 138 |                                         |                                           |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                   | 285        | 235/45R19       | A10 T95 T99 138                         | A16 A21 B03<br>Cpe S04                    |
| 285                                                                                           | 245/40R19  | A10 T94 T98 138 |                                         |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                     | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 Lim<br>S03                |
|                                                                                                           | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |                                                  |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>S03                |
|                                                                                                           | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |                                                  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                              | 80, 90     | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y16                            | A01 A12 A16<br>A21 A57 Lim<br>V00 V19 S03        |
|                                                                                                           | 80,90,115  | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                            |                                                  |
|                                                                                                           | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88                |                                                  |
|                                                                                                           | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |                                                  |
|                                                                                                           | 80-160     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89                        |                                                  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                        | 80,90,115  | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                            | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>V00 V19 S03        |
|                                                                                                           | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88                |                                                  |
|                                                                                                           | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |                                                  |
|                                                                                                           | 80-160     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89                        |                                                  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                                                | 75-200     | 225/35R19 | T84 T88                                        | A12 A16 A21<br>Cpe S05                           |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                                              | 225-285    | 225/35R19 | K45 R70 T88                                    | A01 A12 A16<br>A21 B03 B10<br>Cpe S05            |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..                                                                     | 100-255    | 225/35R19 | K1a K41 L02 T84 T88                            | A01 A12 A16<br>A21 Cbo Cpe<br>R21 S05            |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                                                     | 100-200    | 225/35R19 | K45 T88                                        | A01 A12 A16<br>A21 B03 Cpe<br>S05                |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                          | 120-150    | 245/35R19 | A10 T93                                        | A16 A21 A58<br>A84 B03 B10<br>Lim Y63 Y66<br>S03 |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..                                                                       | 55-205     | 225/35R19 | R37 T88                                        | A12 A16 A21<br>NBF R21 S05                       |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91                                        | A12 A16 A21<br>Lim S03                           |
|                                                                                                           | 75-285     | 245/35R19 | T93                                            |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-225    | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 138                     | A01 A12 A16<br>A21 A57 B03<br>F38 Lim NoH<br>S03 |
|                                                                                                                 | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 138                     |                                                  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)                                               | 110-190    | 225/40R19 | A10 R37 T93 138                         | A16 A21 A58<br>Lim V19 S04                       |
|                                                                                                                 | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 110-190    | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 110-190    | 245/35R19 | A90 T93 138                             |                                                  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 138                     | A01 A12 A16<br>A21 A57 B03<br>F39 Lim NoH<br>S03 |
|                                                                                                                 | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 138                     |                                                  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)                                        | 135        | 225/40R19 | A10 R37 T93 138                         | A16 A21 A56<br>Lim V19 S04                       |
|                                                                                                                 | 135        | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 135        | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 135, 245   | 245/35R19 | A90 T93 138                             |                                                  |
|                                                                                                                 | 135, 245   | 245/40R19 | A90 T94 T98 138                         |                                                  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                               | 120-245    | 235/35R19 | A01 K1c K2b T91                         | A12 A16 A21<br>A58 Cbo F39<br>S03                |
|                                                                                                                 | 135, 150   | 245/30R19 | A01 K1c K2b K4k K5a NoD T89             |                                                  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                 | A12 A16 A21<br>A58 Cpe F39<br>S03                |
|                                                                                                                 | 120-285    | 235/35R19 | A01 K1c K2b T91                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 120-285    | 245/30R19 | A01 K1c K2b K4k K5a T89                 |                                                  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                             | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77 138                     | A16 A21 A58<br>Car KOV V19<br>S04                |
|                                                                                                                 | 110-190    | 235/40R19 | A32 R37 T96 X77 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 110-190    | 245/40R19 | A90 T94 T98 138                         |                                                  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                   | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77 138                     | A16 A21 A56<br>Car KOV V19<br>S04                |
|                                                                                                                 | 135, 143   | 235/40R19 | A32 R37 T96 X77 138                     |                                                  |
|                                                                                                                 | 135-245    | 245/40R19 | A90 T98 138                             |                                                  |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2007/46*1207*..             | 265, 280   | 225/45R19 | M+S                                     | A12 A16 A21<br>A56 S03                           |
|                                                                                                                 | 265, 280   | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 265, 280   | 235/45R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 265, 280   | 245/40R19 | A01 K2b K6v                             |                                                  |
|                                                                                                                 | 265, 280   | 245/45R19 | A01 K2b K6v                             |                                                  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                                                                | 80-155     | 225/45R19 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 Flh S03                       |
|                                                                                                                 | 80-155     | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 80-155     | 235/45R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 80-155     | 245/40R19 | A01 K1b K2b K6v                         |                                                  |
|                                                                                                                 | 80-155     | 245/45R19 | A01 K1b K2b K6v                         |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)     | 120-190    | 235/50R19 | A32 134                                 | A16 A21 A56<br>Flh KMV V19<br>S03     |
|                                                                         | 120-190    | 235/55R19 | A32 130                                 |                                       |
|                                                                         | 120-190    | 245/50R19 | A12 132                                 |                                       |
|                                                                         | 120-190    | 255/45R19 | A12 135                                 |                                       |
|                                                                         | 120-190    | 255/50R19 | A12 131                                 |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)    | 120-190    | 235/50R19 | A32 134                                 | A16 A21 A56<br>MHy S03                |
|                                                                         | 120-190    | 235/55R19 | A32 130                                 |                                       |
|                                                                         | 120-190    | 245/50R19 | A91 132                                 |                                       |
|                                                                         | 120-190    | 255/45R19 | A32 135                                 |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)    | 100-225    | 235/50R19 | K1c K2a K2b 134                         | A01 A12 A16<br>A21 V19 S04            |
|                                                                         | 100-225    | 245/45R19 | K1b 137                                 |                                       |
|                                                                         | 100-225    | 255/45R19 | K1c K2a K2b 135                         |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                     | 145-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98<br>138  | A01 A12 A16<br>A21 A61 B03<br>NBF S06 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)              | 150-285    | 235/45R19 | A10 T95 T99 138                         | A16 A21 B03<br>S04                    |
|                                                                         | 150-285    | 245/40R19 | A12 T94 T98 138                         |                                       |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..                                          | 100-160    | 225/35R19 | K2b K41 K42 K43 K45 K56                 | A01 A12 A16<br>A21 L02 S05            |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                       | 120-170    | 225/35R19 |                                         | A12 A16 A21<br>S05                    |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                          | 115-225    | 225/35R19 |                                         | A12 A16 A21<br>S03                    |
|                                                                         | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01 K2b K5d K5i K5k                 |                                       |
|                                                                         | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01 K5d K5i K5k SP2                 |                                       |
|                                                                         | 115-225    | 245/30R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k                 |                                       |
|                                                                         | 115-225    | 245/30R19 | A01 K1c K5d K5i K5k SP2                 |                                       |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                   | 200,224    | 225/35R19 |                                         | A12 A16 A21<br>S05                    |
| SLK 55AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..<br>e1*2001/116*0321*..  | 265,294    | 225/35R19 | M+S                                     | A12 A16 A21<br>B03 B60 S05            |
| SsangYong Tivoli<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 235/35R19 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8i<br>T91  | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>S08     |

## 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

**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.

**131** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

**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.

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

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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).

- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- 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.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- 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 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.
- G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

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

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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,...).

**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 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 24 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 25 | 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.

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. März 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

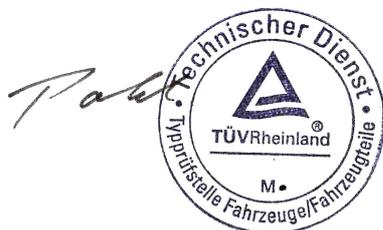
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 13. März 2017



Pohl

00267098.DOC