

**Auftraggeber** Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
D-67098 Bad Dürkheim  
QM-Nr.: 49 02 0131806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell LUCCA  
Typ LUC 809  
Radgröße 8Jx19 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7         | LUC 809 B7 / Z15 Ø70,0-66,6     | 5/112/66,6  | 40                    | 790             | 2230                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51892  
Herstellerzeichen rial Germany  
Radtyp und Ausführung LUC 809 (s.o.)  
Radgröße 8Jx19 H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr.    |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|----------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               | Multipack: 44  |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               | Multipack: 44  |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               | Multipack: 44  |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               | Multipack: 44  |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               | Multipack: 44  |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 30               | Multipack: 44  |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30,5             | Multipack: 43A |

**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...)  | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A21 A99<br>Car Lim S01            |
|   | 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 | 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                             | A21 A57 A99<br>Car Lim V00<br>V19 S01 |
|   | 90-200     | 235/35R19 | A91 T87 T91                             |                                       |
|   | 90-200     | 245/35R19 | A12 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                             | A21 A57 A99<br>Car Lim NA1<br>S01     |
|   | 100-245    | 245/40R19 | A12 T94 T98                             |                                       |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 150-210    | 225/45R19 | A91 T96                                 | A21 A57 A99<br>Car L06 Lim<br>S01     |
|   | 150-210    | 235/45R19 | A91 T95 T99                             |                                       |
|   | 150-210    | 235/50R19 | A12                                     |                                       |
|   | 150-250    | 245/45R19 | A91                                     |                                       |
|   | 150-250    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
| 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                                 | A21 A56 A99<br>B92 Car KMV<br>S01     |
|   | 140-245    | 235/50R19 | A12                                     |                                       |
|   | 140-245    | 245/45R19 | A12                                     |                                       |
|   | 140-245    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 210, 250   | 235/50R19 | A91                                     | A21 A56 A60<br>A99 L06 S01            |
|   | 210, 250   | 245/45R19 | A91 T98                                 |                                       |
|   | 210, 250   | 255/45R19 | A91                                     |                                       |
| 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 |   | A12 A21 A99<br>S03                    |
|   | 100-200    | 235/55R19 |   |                                       |
| 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 |   | A12 A21 A99<br>KMV S03                |
|   | 100-200    | 235/55R19 |   |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..  | 100-210    | 235/55R19 |  | A12 A21 A57<br>A99 S03                    |
|  | 100-210    | 245/50R19 |  |   |
|  | 100-210    | 255/45R19 |  |   |
| 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 A21 A99<br>Car Lim S01                |
|  | 245        | 245/35R19 | 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                                    | A21 A56 A99<br>Car Lim V00<br>V19 S01     |
|  | 260        | 235/35R19 | A91 M+S T91                                    |   |
|  | 260        | 245/35R19 | A12 T93  |   |
| Audi S6 / S6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                | 309, 331   | 235/45R19 | A39 M+S T95 T99                                | A21 A56 A99<br>Car Lim S01                |
|  | 309, 331   | 245/40R19 | A12 M+S T94 T98                                |   |
| Audi SQ5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..   | 260        | 235/55R19 | M+S  | A12 A21 A56<br>A99 K1v K2h<br>S03         |
|  | 260        | 245/50R19 | M+S  |   |
|  | 260        | 255/45R19 | M+S  |   |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..  | 125, 155   | 225/45R19 |  | A12 A21 A56<br>A99 S02                    |
|  | 125, 155   | 235/40R19 |  |   |
|  | 125, 155   | 235/45R19 |  |   |
|  | 125, 155   | 245/40R19 |  |   |
|  | 125, 155   | 245/45R19 | A01 G01  |   |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-142     | 215/35R19 | K14 K2b K41 K42 K44 K56 T85                    | A01 A12 A21<br>A99 K1c S02                |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..  | 66, 80     | 215/35R19 | K1a K2b T85 Y18                                | A01 A12 A21<br>A57 A99 Flh<br>V00 V19 S02 |
|  | 66-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T88                                |   |
|  | 66-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |   |
|  | 66-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |   |
|  | 75,90,115  | 215/35R19 | K1a K2b NoD T85                                |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..<br>(FIN: WDD177...)  | 80-165     | 225/35R19 | K1a K5d K6f T84 T88                            | A01 A12 A21<br>A58 A99 V19<br>Y85 S02     |
|  | 80-165     | 225/40R19 | K1a K5d K6f K7i                                |   |
|  | 80-165     | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91                |   |
|  | 80-165     | 245/35R19 | K2b K6f K8h R03                                |   |
| 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 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A21<br>A56 A99 Flh<br>S02         |
|  | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89                    |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|--|---------------------------------------|
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 T85                    | A01 A12 A21<br>A99 S02                |
|  | 70-142     | 225/35R19 | G46 K1a K1b K2b K41 K42 K43 K56<br>T84 T88 |                                       |
| 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 A21<br>A99 NoE V00<br>V19 S02 |
|  | 66-155     | 225/35R19 | A57 K1a K1b K2b T88                        |                                       |
|  | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87<br>T91     |                                       |
|  | 66-155     | 245/30R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K8h T89                |                                       |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 225/40R19 |  | A12 A21 A58<br>A99 Flh KMV<br>S02     |
|  | 65 (132)   | 235/35R19 | A01 K5w K6w T91                            |                                       |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 235/35R19 | K42 K56 M+S T91                            | A01 A12 A21<br>A99 Car Cpe<br>Lim S02 |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)   | 115-225    | 225/35R19 | Cpe T88                                    | A12 A21 A99<br>V19 S02                |
|  | 88-215     | 225/35R19 | Lim T88                                    |                                       |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K56<br>Lim     |                                       |
|  | 88-225     | 245/30R19 | A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim<br>T89     |                                       |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-180     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A21 A58<br>A99 Lim MHy<br>V19 S02 |
|  | 85-180     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                        |                                       |
|  | 85-180     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93                        |                                       |
|  | 85-180     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                            |                                       |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)   | 125-245    | 225/40R19 |  | A12 A21 A56<br>A99 Lim V19<br>S02     |
|  | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                        |                                       |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                       |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03                                    |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)  | 115-180    | 225/40R19 |  | A12 A21 A58<br>A99 Cbo Cpe<br>V19 S02 |
|  | 115-180    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                        |                                       |
|  | 115-180    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                       |
|  | 115-180    | 245/35R19 | K2h R03                                    |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)               | 125-245    | 225/40R19 |  | A12 A21 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>V19 S02     |
|  | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                            |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                    |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03  |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)            | 115,135    | 245/30R19 | K1c K2b K41 K42 K56 T89                        | A01 A12 A21<br>A99 Car S02                |
|  | 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 | T89 T93  | A12 A21 A58<br>A99 Car MHy<br>V19 S02     |
|  | 85-180     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                            |   |
|  | 85-180     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93                            |   |
|  | 85-180     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                                |   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                    | 125-245    | 225/40R19 | T93  | A12 A21 A56<br>A99 Car V19<br>S02         |
|  | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                            |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b T93                                |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03 T93                                    |   |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..   | 220-368    | 245/40R19 | T94 T98  | A12 A21 A99<br>B03 S04                    |
|  |            |           |  |   |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)  | 285        | 235/45R19 | A10 T95 T99                                    | A21 A99 B03<br>Cpe S04                    |
|  | 285        | 245/40R19 | A10 T94 T98                                    |   |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                     | 265, 280   | 235/35R19 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A21<br>A56 A99 Lim<br>S02         |
|  | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h 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 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>S02         |
|  | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89                    |   |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                              | 80, 90     | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 Y16                            | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>V00 V19 S02 |
|  | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                            |   |
|  | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |   |
|  | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |   |
|  | 80-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|--|---|
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                            | A01 A12 A21<br>A57 A99 Car<br>V00 V19 S02 |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |   |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |   |
|   | 80-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |   |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A21 A99<br>Lim S02                    |
|   | 75-285     | 245/35R19 | T93  |   |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A21 A57<br>A99 B03 F38<br>Lim NoH S02 |
|   | 100-285    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |   |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A21 A58 A99<br>Lim NoH V19<br>S04         |
|   | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |   |
|   | 110-190    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                                |   |
|   | 110-190    | 245/35R19 | A32 T93  |   |
|   | 110-190    | 245/40R19 | A32 T94 T98                                    |   |
| 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 | R37 T91  | A12 A21 A57<br>A99 B03 F39<br>Lim NoH S02 |
|   | 100-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |   |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)  | 120-143    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A21 A56 A99<br>Lim NoH V19<br>S04         |
|   | 120-143    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |   |
|   | 120-143    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                                |   |
|   | 120-245    | 245/35R19 | A32 T93  |   |
|   | 120-245    | 245/40R19 | A32 T94 T98                                    |   |
| E-Klasse All Terrain<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                | 143, 190   | 245/45R19 | A10 A84 M+S                                    | A21 A56 A99<br>KMV S04                    |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/35R19 | T91  | A12 A21 A58<br>A99 Cbo F39<br>S02         |
|   | 135, 150   | 245/30R19 | NoD T89  |   |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88  | A12 A21 A58<br>A99 Cpe F39<br>S02         |
|   | 120-225    | 245/30R19 | T89  |   |
|   | 120-285    | 235/35R19 | T91  |   |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..  | 120-180    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A21 A58 A99<br>Cbo Cpe NoH<br>V19 S04     |
|   | 120-180    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |   |
|   | 120-180    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                                |   |
|   | 120-180    | 245/35R19 | A32 T93  |   |
|   | 120-180    | 245/40R19 | A32  |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..               | 135, 143   | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A21 A56 A99<br>Cbo Cpe NoH<br>V19 S04 |
|   | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |                                       |
|   | 135, 143   | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |                                       |
|   | 135-245    | 245/35R19 | A32 T93                                 |                                       |
|   | 135-245    | 245/40R19 | A32                                     |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)           | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77                         | A21 A58 A99<br>Car KOV NoH<br>V19 S04 |
|   | 110-190    | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |                                       |
|   | 110-190    | 245/40R19 | A32 T94 T98                             |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...) | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T96                             | A21 A56 A99<br>Car KOV NoH<br>V19 S04 |
|   | 135, 143   | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |                                       |
|   | 135-250    | 245/40R19 | A32 T98                                 |                                       |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19 | M+S                                     | A12 A21 A56<br>A99 S02                |
|   | 265, 280   | 235/40R19 |   |                                       |
|   | 265, 280   | 235/45R19 |   |                                       |
|   | 265, 280   | 245/40R19 |   |                                       |
|   | 265, 280   | 245/45R19 |   |                                       |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                              | 80-155     | 225/45R19 |   | A12 A21 A57<br>A99 Flh S02            |
|   | 80-155     | 235/40R19 |   |                                       |
|   | 80-155     | 235/45R19 |   |                                       |
|   | 80-155     | 245/40R19 |   |                                       |
|   | 80-155     | 245/45R19 |   |                                       |
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)          | 270        | 235/50R19 | A91 M+S                                 | A21 A56 A99<br>V19 S04                |
|   | 270        | 235/55R19 | A91 M+S                                 |                                       |
|   | 270        | 255/45R19 | A91 M+S                                 |                                       |
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)    | 270        | 235/50R19 | A91                                     | A21 A56 A99<br>Flh V19 S04            |
|   | 270        | 235/55R19 | A91                                     |                                       |
|   | 270        | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|   | 270        | 255/50R19 | A12 R03                                 |                                       |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)           | 100-190    | 235/50R19 | A91                                     | A21 A57 A99<br>Flh KMV V19<br>S04     |
|   | 100-190    | 235/55R19 | A91                                     |                                       |
|   | 100-190    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|   | 100-190    | 255/50R19 | A12 R03                                 |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)          | 100-190    | 235/50R19 | A91                                     | A21 A57 A99<br>MHy S04                |
|   | 100-190    | 235/55R19 | A91                                     |                                       |
|   | 100-190    | 255/45R19 | A91                                     |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)          | 100-225    | 235/50R19 | A01 K1b                                 | A12 A21 A99<br>V19 S04                |
|   | 100-225    | 245/45R19 |   |                                       |
|   | 100-225    | 255/45R19 | A01 K1b                                 |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..  | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                 | A12 A21 A61<br>A99 B03 NBF<br>S04 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)   | 150-285    | 235/45R19 | A10 T95 T99                             | A21 A99 B03<br>S04                |
|  | 150-285    | 245/40R19 | A10 T94 T98                             |                                   |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: WDD222...)                                       | 150-345    | 245/45R19 | A10 158                                 | A21 A57 A99<br>BnK Lim S04        |
|  | 150-345    | 255/45R19 | A12 158                                 |                                   |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..   | 115-225    | 225/35R19 |   | A12 A21 A99<br>S02                |
|  | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01                                 |                                   |
|  | 115-225    | 245/30R19 |   |                                   |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..  | 72-128     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A21<br>A99 S05            |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..   | 58-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A21<br>A99 S05            |
| Vito<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A21<br>A99 S05            |
| Vito/Viano<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011 | 65-190     | 245/40R19 | K1c K2b K41 T98 158                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 S06        |
|  | 65-190     | 245/45R19 | G03 K1c K2b K41 K42 T02 T98 158         |                                   |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..  | 84-95      | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4h T91                     | A01 A12 A21<br>A56 A99 F24<br>S07 |

**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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**158** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.

**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 den 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.

**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.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**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).

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**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).

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

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

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

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

**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.

**Fih** 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.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.
- 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.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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).
- L06** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).

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

**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.

**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.

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

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

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

**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.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. September 2018 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 Januar 2018.

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, 6. September 2018

*SBC*



Technischer Dienst  
TÜVRheinland  
M  
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile

Blauth

00302075.DOC