

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19H 2 Typ RP13-8019  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
An der Roßweid 23-25  
76229 Karlsruhe  
49020141109

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RP13  
Typ RP13-8019  
Radgröße 8JX19H 2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| MB         | RP13-8019 MB / ohne Ring        | 5/112/66,6  | 43                    | 900             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50979  
Herstellerzeichen PLATIN  
Radtyp und Ausführung RP13-8019 (s.o.)  
Radgröße 8JX19H 2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 33               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 30               |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Mercedes-Benz  
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 A14 A16<br>A19 A57 Car<br>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 A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                 | 100-200    | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A14 A16<br>A19 A57 B90<br>BnK Car Lim<br>NA1 S01            |
|   | 100-200    | 245/40R19 | T94 T98                                 |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 120-250    | 225/45R19 | A91 T96                                 | A14 A16 A19<br>A57 Car KOV<br>L06 Lim MHy<br>P35 S01            |
|   | 120-250    | 235/45R19 | A91 T95 T99                             |   |
|   | 120-250    | 235/50R19 | A12                                     |   |
|   | 120-250    | 245/45R19 | A12                                     |   |
|   | 120-250    | 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                                 | A14 A16 A19<br>A56 B92 Car<br>KMV S01                           |
|   | 140-245    | 235/50R19 | A91                                     |   |
|   | 140-245    | 245/45R19 | A12                                     |   |
|   | 140-245    | 255/45R19 | A12                                     |   |
| 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 A14 A16<br>A19 Car Lim<br>S01                               |
|   | 245        | 245/35R19 | T93                                     |   |
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 257        | 245/45R19 | M+S                                     | A12 A14 A16<br>A19 A56 BnK<br>Car KOV L06<br>Lim MHy S01        |
|   | 257        | 255/45R19 | M+S                                     |   |
| A 45 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 | T91                                     | A12 A14 A16<br>A19 A56 Flh<br>S05                               |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K4i K6g K8h T89             |   |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 60-142     | 215/35R19 | K14 K1c K2b K41 K42 K56 T85             | A01 A12 A14<br>A16 A19 S05                                      |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66, 80     | 215/35R19 | K2b T85 Y18                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Flh V00 V19<br>S05                |
|   | 66-160     | 225/35R19 | K1a K2b T88                             |   |
|   | 66-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87<br>T91  |   |
|   | 66-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 110-165    | 225/35R19 | K5d T88                                 | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>F24 Lim NoP<br>V00 V19 Y85<br>S05 |
|   | 110-165    | 225/40R19 | K5d K7a                                 |   |
|   | 110-165    | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K7i T91                 |   |
|   | 110-165    | 245/35R19 | K2b K6d R03                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|--|--|
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 70-140     | 225/35R19 | K5d T84 T88                                | A01 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>F23 Lim NoP<br>V19 Y85 S05 |
|  | 70-140     | 225/40R19 | K5d K7a                                    |  |
|  | 70-140     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K6f K7i T87 T91            |  |
|  | 70-140     | 245/35R19 | K2b K6f K8h R03                            |  |
| AMG CLA 35<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..  | 225        | 225/40R19 | M+S  | A12 A14 A16<br>A19 A56 Lim<br>S05                        |
|  | 225        | 235/35R19 | A01 K5d K7a T91                            |  |
|  | 225        | 245/35R19 | A01 K4i K5d K6f K7a K9v                    |  |
| AMG CLA 35 Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..  | 225        | 225/40R19 | M+S  | A12 A14 A16<br>A19 A56 Car<br>S05                        |
|  | 225        | 235/35R19 | A01 K5d K7a T91                            |  |
|  | 225        | 245/35R19 | A01 K4i K5d K6f K7a K9v                    |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 215/35R19 | K42 T85                                    | A01 A12 A14<br>A16 A19 S05                               |
|  | 70-142     | 225/35R19 | G46 K1a K1b K2b K41 K42 K43 T84<br>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 K2b T85                                | A01 A12 A14<br>A16 A19 NoE<br>S05                        |
|  | 66-155     | 225/35R19 | A57 K2b T88                                |  |
|  | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1a K1b K2b T87 T91                |  |
|  | 75,90,115  | 215/35R19 | A58 K2b NoD T85                            |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 225/35R19 | K2b K5d T88                                | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>F24 NoP V00<br>V19 S05     |
|  | 70-165     | 225/40R19 | K2b K5d K7a                                |  |
|  | 70-165     | 235/35R19 | K1a K2b K5d K6f K7i T87 T91                |  |
|  | 70-165     | 245/35R19 | K2b K4i K6f R03                            |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 225/35R19 | K2b K4i K5d K6f T88                        | A01 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>F23 NoP V19<br>S05         |
|  | 70-140     | 225/40R19 | K2b K4i K5d K6f K7a                        |  |
|  | 70-140     | 235/35R19 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87<br>T91     |  |
|  | 70-140     | 245/35R19 | K2b K4i K6f K8h R03                        |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 225/40R19 |  | A12 A14 A16<br>A19 A58 Flh<br>KMV S05                    |
|  | 65 (132)   | 235/35R19 | 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 | M+S T91                                    | A12 A14 A16<br>A19 Car Cpe<br>Lim 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 T88                                    | A12 A14 A16<br>A19 V19 S05                               |
|  | 88-215     | 225/35R19 | Lim T88                                    |  |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe G01 Lim T87 T91                    |  |
|  | 88-225     | 245/30R19 | A01 Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56<br>Lim T89 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                          | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A16<br>A19 A58 Lim<br>MHy V19 S05 |
|   | 85-190     | 235/35R19 | T91                                     |   |
|   | 85-190     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b T89 T93                 |   |
|   | 85-190     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                         |   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                   | 125-245    | 225/40R19 |   | A12 A14 A16<br>A19 A56 Lim<br>V19 S05     |
|   | 125-245    | 235/35R19 |   |   |
|   | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03                                 |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)        | 110-190    | 225/40R19 |   | A12 A14 A16<br>A19 A58 Cbo<br>Cpe V19 S05 |
|   | 110-190    | 235/35R19 |   |   |
|   | 110-190    | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 110-190    | 245/35R19 | K2h R03                                 |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245    | 225/40R19 |   | A12 A14 A16<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe V19 S05 |
|   | 125-245    | 235/35R19 |   |   |
|   | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b 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 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89             | A01 A12 A14<br>A16 A19 Car<br>S05         |
|   | 88-225     | 235/35R19 | G01 T91                                 |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A16<br>A19 A58 Car<br>MHy V19 S05 |
|   | 85-190     | 235/35R19 | T91                                     |   |
|   | 85-190     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b T89 T93                 |   |
|   | 85-190     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                         |   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)      | 125-245    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A14 A16<br>A19 A56 Car<br>V19 S05     |
|   | 125-245    | 235/35R19 | T91                                     |   |
|   | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b 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 A14 A16<br>A19 B03 S04                |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                               | 265, 280   | 235/35R19 | T91                                     | A12 A14 A16<br>A19 A56 Lim<br>S05         |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K4i K6g K8h T89             |   |

| 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*12-..<br>- Shooting Brake       | 265, 280   | 235/35R19 | T91                                     | A12 A14 A16<br>A19 A56 Car<br>S05                    |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K4i K6g K8h T89             |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80, 90     | 215/35R19 | K2b T85 Y16                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Lim V00 V19<br>S05     |
|   | 80,90,115  | 215/35R19 | K2b NoD T85                             |  |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1a K1b K2b T84 T88                     |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87<br>T91  |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K2b K5d K7a                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Lim NoP V00<br>V19 S05 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19 | K2b NoD T85                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Car V00 V19<br>S05     |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1a K1b K2b T84 T88                     |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87<br>T91  |  |
|   | 80-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K2b K5d K7a                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Car NoP V00<br>V19 S05 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-225    | 235/35R19 | A32 R37 T91                             | A14 A16 A19<br>A57 B03 F38<br>Lim NoH S05            |
|   | 100-285    | 245/35R19 | A12 T93                                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)   | 110-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A19<br>A58 B60 Lim<br>NoP V19 S02            |
|   | 110-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 110-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 110-220    | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
| 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 | A32 R37 T91                             | A14 A16 A19<br>A57 B03 F39<br>Lim NoH S05            |
|   | 100-245    | 245/35R19 | A12 T93                                 |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)  | 120-145    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A19<br>A56 B60 Lim<br>NoP V19 S02            |
|   | 120-145    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-145    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-145    | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/35R19 | T91                                     | A12 A14 A16<br>A19 A58 Cbo<br>F39 S05                |
|   | 135, 150   | 245/30R19 | NoD T89                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)              | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                 | A12 A14 A16<br>A19 A58 Cpe<br>F39 S05            |
|   | 120-285    | 235/35R19 | T91                                     |  |
|   | 120-285    | 245/30R19 | T89                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                      | 120-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A19<br>A58 B60 Cbo<br>Cpe NoP V19<br>S02 |
|   | 120-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-220    | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
|   | 120-220    | 245/40R19 | A10                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..               | 135, 143   | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A19<br>A56 B60 Cbo<br>Cpe NoH V19<br>S02 |
|   | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 135, 143   | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 135, 143   | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
|   | 135, 143   | 245/40R19 | A10                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                               | 110-210    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77                         | A14 A16 A19<br>A58 B60 Car<br>KOV NoP<br>V19 S02 |
|   | 110-210    | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |  |
|   | 110-210    | 245/40R19 | A10 T94 T98                             |  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                     | 135-145    | 225/45R19 | A12 R37 T96                             | A14 A16 A19<br>A56 B60 Car<br>KOV NoP<br>V19 S02 |
|   | 135-145    | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |  |
|   | 135-143    | 245/40R19 | A10 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 A14 A16<br>A19 A56 S05                       |
|   | 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 A14 A16<br>A19 A57 Flh<br>S05                |
|   | 80-155     | 235/40R19 |   |  |
|   | 80-155     | 235/45R19 |   |  |
|   | 80-155     | 245/40R19 |   |  |
|   | 80-155     | 245/45R19 |   |  |
| GLE-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*16-...<br>(FIN: WDC1660...)          | 150-190    | 235/55R19 | A31 R37 T01 T05                         | A14 A16 A19<br>A56 B03 MHy<br>NBF S04            |
|   | 150-190    | 245/50R19 | A12 R37 T01 T05                         |  |
|   | 150-335    | 255/50R19 | A01 A12 K2b                             |  |
|   | 150-335    | 265/50R19 | A01 A12 K1b K2b                         |  |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)          | 100-225    | 235/50R19 | A12                                     | A14 A16 A19<br>V19 S02                           |
|   | 100-225    | 245/45R19 | A31                                     |  |
|   | 100-225    | 255/45R19 | A12                                     |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- mit Luftfederung  | 140-285    | 255/50R19 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A16 A19 F38<br>S04         |
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- ohne Luftfederung   | 140-285    | 255/50R19 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A16 A19 F39<br>S04         |
| M-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*00-15  | 150-190    | 235/55R19 | R37 T01 T05                             | A12 A14 A16<br>A19 A56 B03<br>NBF S04     |
|   | 150-190    | 245/50R19 | A01 K2b R37 T01 T05                     |   |
|   | 150-320    | 255/50R19 | A01 K2b                                 |   |
|   | 150-320    | 265/50R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| R-Klasse<br>251<br>e1*2001/116*0341*..  | 140-225    | 255/45R19 | K1c K2b R37 T00 T04 180                 | A01 A12 A14<br>A16 A19 S04                |
|   | 140-285    | 255/50R19 | K1c K2c 180                             |   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                 | A12 A14 A16<br>A19 A61 B03<br>NBF S04     |
| 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 A14<br>A16 A19 S03                |
| V-Klasse/Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0458*08-..<br>(FIN: W..447...)<br>nur Heckantrieb          | 100-176    | 235/45R19 | G90 K2b T99                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>AHa NoE S06 |
|   | 100-176    | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5k T98                     |   |
|   | 100-176    | 245/45R19 | G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98             |   |
| V-Klasse/Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0458*08-..<br>(FIN: W..447...)<br>nur Frontantrieb         | 65, 84     | 235/45R19 | G90 K2b T99                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>AFa NoE S06 |
|   | 65, 84     | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5k T98                     |   |
|   | 65, 84     | 245/45R19 | G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98             |   |
| V-Klasse/Vito 4matic<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0459*06-..<br>(FIN: W..447...)<br>nur Allradantrieb | 100-176    | 235/45R19 | G90 K2b T99                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 A56<br>NoE S06     |
|   | 100-176    | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5k T98                     |   |
|   | 100-176    | 245/45R19 | G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98             |   |
| 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 A14<br>A16 A19 S03                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Vito<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A14<br>A16 A19 S03        |
| 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                         | A01 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>S06 |
|  | 65-190     | 245/45R19 | G03 K1c K2b K41 K42 T02 T98             |                                   |
| Ssangyong Korando<br>(IV)<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..  | 100-120    | 235/45R19 |   | A12 A14 A16<br>A19 A57 BT1<br>S07 |
|  | 100-120    | 235/50R19 |   |                                   |
|  | 100-120    | 245/45R19 |   |                                   |
|  | 100-120    | 255/45R19 |   |                                   |

**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-Profilen) 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**

**180** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 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.

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

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

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

**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.

**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).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- 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).
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm 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.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- 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.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

**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.

**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.

**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.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

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

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

**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** Nicht 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).

**NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

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

**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.

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

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 12 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 26 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 27 | 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 11. Mai 2020 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 2016.

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

Lamsheim, 11. Mai 2020



Tufan

00343226.DOC