

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

**Hersteller** Gewe Reifengroßhandel GmbH  
 Hans Geiger Straße 15  
 D-67661 Kaiserslautern  
 QM-Nr. 49 02 0160905

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell AR19  
 Typ AR19 8,5JX19  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                        | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|--|--------------------|--------------|-------------------|
| W3         | AR19 8519 W3 / $\varnothing 72,5$ / $\varnothing 66,6$ | 5/112/66,6   | 35                 | 690          | 2100              |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen TEC  
 Radtyp und Ausführung AR19 8,5JX19 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen MA  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 26               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 32               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 080931-A00-V03 ausgestellt.

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%

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                               | A06 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V19 S03                    |
|  | 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 | K1c K2b K56 T89 T93                       |  |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)  | 90-200     | 225/40R19 | T89 T93                                   | A06 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>Lim V00 V19<br>S03         |
|  | 90-200     | 235/35R19 | T87 T91                                   |  |
|  | 90-200     | 245/35R19 | K2h K4i K9v T89 T93                       |  |
|  | 90-200     | 245/35R19 | K2b K4i T89 T93                           |  |
|  | 90-200     | 255/35R19 | K1a K2b K4i K8b                           |  |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)     | 100-195    | 225/40R19 | R37 T89 T93                               | A06 A12 A16<br>A21 Cbo Cpe<br>Flh V19 S03                |
|  | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91                               |  |
|  | 100-200    | 245/35R19 | T89 T93                                   |  |
|  | 100-200    | 255/35R19 |   |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 100-200    | 235/45R19 | T95 T99 137                               | A06 A12 A16<br>A21 A57 A8b<br>B90 BnK Car<br>Lim NA1 S03 |
|  | 100-200    | 245/40R19 | T94 T98 138                               |  |
|  | 100-200    | 255/40R19 | T00 T96 138                               |  |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 140-245    | 235/45R19 | T99 137                                   | A06 A12 A16<br>A21 A56 B92<br>Car KMV S03                |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 140-200    | 235/45R19 | A13 137                                   | A06 A16 A21<br>A57 A8b B90<br>BnK S03                    |
|  | 140-200    | 245/40R19 | A12 138                                   |  |
|  | 140-200    | 255/40R19 | A12 138                                   |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012 | 100-199    | 235/50R19 | 133                                       | A06 A12 A16<br>A21 A8b S05                               |
|  | 100-199    | 235/55R19 | 129                                       |  |
|  | 100-199    | 255/50R19 | K1a K1b K2b 129                           |  |
|  | 100-199    | 275/45R19 | K1a K1b K2b 131                           |  |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-199    | 235/50R19 | 133                                       | A06 A12 A16<br>A21 A8b KMV<br>S05         |
|   | 100-199    | 235/55R19 | 129                                       |   |
|   | 100-199    | 255/50R19 | 129                                       |   |
|   | 100-199    | 275/45R19 | 131                                       |   |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..   | 110-185    | 255/45R19 | 134                                       | A06 A12 A16<br>A21 A56 P35<br>S05         |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 245        | 235/35R19 | M+S T91                                   | A06 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>S03         |
|   | 245        | 245/35R19 | K1c K2b K56 T93                           |   |
|   | 245        | 255/35R19 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T92<br>T96    |   |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)  | 245, 260   | 245/35R19 | T89 T93                                   | A06 A12 A16<br>A21 A56 Cbo<br>Cpe Flh S03 |
|   | 245, 260   | 255/35R19 | T92 T96                                   |   |
|   | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91                               |   |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..   | 125, 155   | 225/45R19 |   | A06 A12 A16<br>A21 A56 S04                |
|   | 125, 155   | 235/40R19 | K5v K6w                                   |   |
|   | 125, 155   | 235/45R19 | K5v K6w                                   |   |
|   | 125, 155   | 245/40R19 | K2b K5x K6w K8e                           |   |
|   | 125, 155   | 245/45R19 | G01 K2b K5x K6w K8e                       |   |
|   | 125, 155   | 255/40R19 | K2b K5x K6w K8e                           |   |
| A45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..  | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T91    | A06 A12 A16<br>A21 A56 Flh<br>S04         |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89    |   |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)  | 65 (132)   | 225/40R19 | K2b K3i K5w K6g K6x                       | A06 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KMV S04     |
|   | 65 (132)   | 235/35R19 | K2b K3i K5w K6g K6x T91                   |   |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise              | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 235/35R19 | K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91                        | A06 A12 A16<br>A21 Car Cpe<br>Lim S04     |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)   | 115-225    | 225/35R19 | Cpe K1c K2b K41 K42 K56 T88                            | A06 A12 A16<br>A21 S04                    |
|  | 88-215     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K42 K56 Lim T88                            |   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | Cpe G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43<br>K44 K56 Lim T87 T91 |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-180     | 225/40R19 | K1c K2b T89 T93 138                                    | A06 A12 A16<br>A21 A58 Lim<br>MHy V19 S04 |
|  | 85-180     | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91 138                                    |   |
|  | 85-180     | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r<br>T89 T93 138         |   |
|  | 85-180     | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 138                        |   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)   | 125-245    | 225/40R19 | K1c K2b  | A06 A12 A16<br>A21 A56 Lim<br>V19 S04     |
|  | 125-245    | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91  |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r                        |   |
|  | 125-245    | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03                                    |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)  | 115-180    | 225/40R19 | K1c K2b  | A06 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>Cpe V19 S04 |
|  | 115-180    | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91  |   |
|  | 115-180    | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r                        |   |
|  | 115-180    | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03                                    |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)   | 125-245    | 225/40R19 | K1c K2b  | A06 A12 A16<br>A21 A56 Cbo<br>Cpe V19 S04 |
|  | 125-245    | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91  |   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r                        |   |
|  | 125-245    | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03                                    |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)  | 88-225     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56<br>T91                 | A06 A12 A16<br>A21 Car S04                |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-180     | 225/40R19 | K1c K2b T89 T93 138                                    | A06 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>MHy V19 S04 |
|  | 85-180     | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91 138                                    |   |
|  | 85-180     | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r<br>T89 T93 138         |   |
|  | 85-180     | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 138                        |   |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|--|--|
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                     | 125-245    | 225/40R19 | K1c K2b T93                                | A06 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>V19 S04                    |
|   | 125-245    | 235/35R19 | K1c K2b K5d T91                            |  |
|   | 125-245    | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r<br>T89 T93 |  |
|   | 125-245    | 255/35R19 | K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96                |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19 | K1a K41 K45 R35                            | A06 A12 A16<br>A21 B03 R21<br>S07                        |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)   | 285        | 235/45R19 | A10 R37 T95 T99 137                        | A06 A16 A21<br>B10 Cpe V00<br>VS9 S06                    |
|   | 285        | 245/40R19 | A32 R37 T94 T98 138                        |  |
|   | 285        | 255/40R19 | A12 K1b K41 138                            |  |
|   | 285        | 255/40R19 | A12 K1b K41 M+S 138                        |  |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                      | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T91     | A06 A12 A16<br>A21 A56 Lim<br>S04                        |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89     |  |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake  | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T91     | A06 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>S04                        |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89     |  |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                  | 120-150    | 245/35R19 | A10 T93 138                                | A06 A16 A21<br>A57 A84 B10<br>Car Y63 S04                |
|   | 120-245    | 255/35R19 | A10 T92 T96 138                            |  |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014  | 120-245    | 245/35R19 | A10 T93                                    | A06 A16 A21<br>A57 A84 B10<br>Lim Y63 S04                |
|   | 120-245    | 255/30R19 | A12 T91                                    |  |
|   | 120-245    | 255/35R19 | A10  |  |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91                                    | A06 A12 A16<br>A21 Lim S04                               |
|   | 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 | K1a K1b R37 T91 138                        | A06 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>F38 Lim NoH<br>V01 V19 S04 |
|   | 100-225    | 255/30R19 | K1c K2b K5d T91 138                        |  |
|   | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 138                        |  |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)  | 110-190    | 225/40R19 | A32 R37 T93 138                           | A06 A16 A21<br>A58 B60 Lim<br>V19 S06                    |
|  | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96 138                       |  |
|  | 110-190    | 235/40R19 | A91 R37 T92 T96 138                       |  |
|  | 110-190    | 245/35R19 | A12 T93 138                               |  |
|  | 110-190    | 245/40R19 | A12 T94 T98 138                           |  |
|  | 110-190    | 255/35R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96<br>138    |  |
|  | 110-190    | 255/35R19 | A12 K2h R03 T92 T96 138                   |  |
|  | 110-190    | 255/40R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138               |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..;<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 138                       | A06 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>F39 Lim NoH<br>V01 V19 S04 |
|  | 100-225    | 255/30R19 | K1c K2b K5d T91 138                       |  |
|  | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 138                       |  |
|  |            |           |   |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)   | 135        | 225/40R19 | A32 R37 T93 138                           | A06 A16 A21<br>A56 B60 Lim<br>V19 S06                    |
|  | 135        | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96 138                       |  |
|  | 135        | 235/40R19 | A91 R37 T92 T96 138                       |  |
|  | 135        | 245/35R19 | A12 T93 138                               |  |
|  | 135        | 245/40R19 | A12 T94 T98 138                           |  |
|  | 135        | 255/35R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96<br>138    |  |
|  | 135        | 255/35R19 | A12 K2h R03 T92 T96 138                   |  |
|  | 135        | 255/40R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k 138               |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-245    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5a T91                       | A06 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>F39 V19 S04                |
|  | 120-285    | 235/35R19 | K1c K5a R02 T91                           |  |
|  | 120-285    | 255/30R19 | K2b K4k K6g K8d R03 T91                   |  |
|  | 135, 150   | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD<br>T89    |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-225    | 225/35R19 | K1c K2b R37 T88                           | A06 A12 A16<br>A21 A58 Cpe<br>F39 V19 S04                |
|  | 120-285    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5a T91                       |  |
|  | 120-285    | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89           |  |
|  | 120-285    | 255/30R19 | K2b K4k K6g K8d R03 T91                   |  |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..   | 100-285    | 245/35R19 | R02 T89 T93 138                           | A06 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>R70 VE9 S04                |
|  | 100-285    | 255/35R19 | R03 T96 138                               |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)  | 110-190    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77 138                       | A06 A16 A21<br>A58 B60 Car<br>KOV V19 S06                |
|  | 110-190    | 235/40R19 | A91 R37 T96 X77 138                       |  |
|  | 110-190    | 245/40R19 | A12 T94 T98 138                           |  |
|  | 110-190    | 255/35R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77<br>138    |  |
|  | 110-190    | 255/35R19 | A12 K2h R03 T96 X77 138                   |  |
|  | 110-190    | 255/40R19 | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96<br>138    |  |
|  | 110-190    | 255/40R19 | A12 K2h R03 T00 T96 138                   |  |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen                  | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-------------------------|---|---|
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...) | 135, 143   | 225/45R19               | A12 R37 T96 X77 138                       | A06 A16 A21<br>A56 B60 Car<br>KOV V19 S06 |
|   | 135, 143   | 235/40R19               | A91 R37 T96 X77 138                       |   |
|   | 135, 143   | 245/40R19               | A12 T94 T98 138                           |   |
|   | 135, 143   | 255/35R19               | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77<br>138    |   |
|   | 135, 143   | 255/35R19               | A12 K2h R03 T96 X77 138                   |   |
|   | 135, 143   | 255/40R19               | A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96<br>138    |   |
|   | 135,143    | 255/40R19               | A12 K2h R03 T00 T96 138                   |   |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19               | M+S                                       | A06 A12 A16<br>A21 A56 S04                |
|   | 265, 280   | 235/40R19               | K2b K6v                                   |   |
|   | 265, 280   | 235/45R19               | K2b K6v                                   |   |
|   | 265, 280   | 245/40R19               | K2b K6x K8a                               |   |
|   | 265, 280   | 245/45R19               | K2b K6x K8a                               |   |
| 265, 280  | 255/40R19  | K1b K2c K5v K6g K6y K8i |   |   |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                              | 80-155     | 225/45R19               |   | A06 A12 A16<br>A21 A57 Flh<br>S04         |
|   | 80-155     | 235/40R19               | K1b K2b K6v                               |   |
|   | 80-155     | 235/45R19               | K1b K2b K6v                               |   |
|   | 80-155     | 245/40R19               | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                   |   |
|   | 80-155     | 245/45R19               | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                   |   |
|   | 80-155     | 255/40R19               | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i               |   |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)          | 120-190    | 235/50R19               | A32 133                                   | A06 A16 A21<br>A56 B10 MHY<br>S04         |
|   | 120-190    | 235/55R19               | A32 129                                   |   |
|   | 120-190    | 245/50R19               | A12 131                                   |   |
|   | 120-190    | 255/45R19               | A32 134                                   |   |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)          | 100-225    | 235/50R19               | K1c K2a K2b 133                           | A06 A12 A16<br>A21 V19 S06                |
|   | 100-225    | 245/45R19               | K1b 135                                   |   |
|   | 100-225    | 255/45R19               | K1c K2a K2b 134                           |   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/40R19               | K41 K42 K45 K56 T94 T98 138               | A06 A12 A16<br>A21 A61 B03<br>NBF S07     |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                    | 150-285    | 245/40R19               | R37 T94 T98 138                           | A06 A12 A16<br>A21 B10 S06                |
|   | 150-285    | 255/40R19               | 138                                       |   |
|   | 150-285    | 255/40R19               | M+S T00 T96 138                           |   |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*..   | 170-285    | 255/35R19               | A10                                       | A06 A16 A21<br>S04                        |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*..   | 368,380    | 255/35R19               | A10                                       | A06 A16 A21<br>S04                        |
| SL...- AMG<br>230, 230AMG<br>e1*98/14*0169*..<br>e1*2001/116*0248*..          | 350-380    | 255/35R19               | A10 M+S                                   | A06 A16 A21<br>X93 S04                    |

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                        | kW-Bereich | Reifen              | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   | Auflagen und Hinweise             |
|--|------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                           | 115-225    | 225/35R19           |  | A06 A12 A16<br>A21 V19 S04        |
|  | 115-225    | 235/35R19           | G01 K2b K5d K5i K5k                    |                                   |
|  | 115-225    | 235/35R19           | G01 K5d K5i K5k SP2                    |                                   |
|  | 115-225    | 245/30R19           | K1c K2b K5d K5i K5k                    |                                   |
|  | 115-225    | 245/30R19           | K1c K5d K5i K5k SP2                    |                                   |
|  | 115-225    | 255/30R19           | K2b K6g K6i K8d R03                    |                                   |
| 115-225  | 255/30R19  | K6g K6i K8d R03 SP2 |  |                                   |
| SsangYong Tivoli<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..;<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 235/35R19           | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8i<br>T91 | A06 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>S02 |

### Allgemeine Hinweise

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

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

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



Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

- 133** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 135** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeits-symbol 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.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss 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.

Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

- 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).
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

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

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

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

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

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

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

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

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

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

**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.

Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

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

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

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

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

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

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

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

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

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

**K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

**K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nummer              | 08-0931-A26-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19 |
| Fertiger/Zulieferer | Gewe Reifengroßhandel GmbH               |

- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 08-0931-A26-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
 Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

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

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

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.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nummer              | 08-0931-A26-V02                          |
| TGA-Art             | 13.1                                     |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19 |
| Fertiger/Zulieferer | Gewe Reifengroßhandel GmbH               |

**VE9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|-------------|
| Nr. 1 | 245/35R19   | 255/35R19   |

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

**VS9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse                                |
|-------|-------------|--|
| Nr. 1 | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 2 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 3 | 255/40R19   | 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19 |

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

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

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya (TÜV Rheinland Malaysia) ab August 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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



Nummer 08-0931-A26-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ AR19 8,5JX19  
Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2015.

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

Lamsheim, 15. März 2017



Laux

BW/RL

00267395.DOC