



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nummer der ABE:                    | 51128                                    |
| Gerät:                             | Sonderräder für Pkw<br>8 J x 18 H2       |
| Typ:                               | ADV15 8018                               |
| Inhaber der ABE und<br>Hersteller: | Reifen Gundlach GmbH<br>DE-56316 Raubach |

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

**KBA 51128**

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **51128**

Die ABE-Nr. 51128 erstreckt sich auf die Räder 8 J x 18 H2, Typ ADV15 8018, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 55103616 (1. Ausfertigung) vom 20.12.2016 beschrieben.

Die Räder dürfen nur zur Verwendung mit den in der/n Anlage/n

1 - 29

1. Ausfertigung

des Gutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft,

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen,  
die Felgenreöße,  
der Typ und die Ausführung des Rades,  
das Herstellungsdatum (Monat und Jahr),  
das Typzeichen und  
die Einpresstiefe anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des Technischen Dienstes Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, vom 20.12.2016 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 04.01.2017  
Im Auftrag

  
Michael Gödecke



§ 22 51128

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0JX18 H2 Typ ADV15 8018  
Reifen Gundlach GmbH

**Auftraggeber**                      Reifen Gundlach GmbH  
 Gewerbegebiet, Talstraße 1-3  
 56316 Raubach

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      ADV15  
 Typ    ADV15 8018  
 Radgröße                                  8,0JX18 H2  
 Zentrierart                                Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3         | ADV15 8018 D3 / ohne Ring       | 5/112/66,6  | 40                    | 735             | 2260                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              51128  
 Herstellerzeichen                        ADV-M  
 Radtyp und Ausführung                ADV15 8018 (s.o.)  
 Radgröße                                  8,0JX18 H2  
 Einpresstiefe                            ET (s.o.)  
 Herstelldatum                            Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 27               | RG.567F     |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 27               | RG.567F     |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             | RG.560F     |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             | RG.560F     |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,3             | RG.560F     |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             | RG.560F     |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 32               | RG.569F     |
| S09 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 32               | RG.569F     |
| S10 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 26               | RG.550F     |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller                                  Audi  
     Infiniti  
     Mercedes-Benz  
     Ssangyong

Spurverbreiterung                        innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 88-125     | 215/45R18 | A33 R37 T89 T93                         | A14 A21 Car<br>Lim V18 S04            |
|  | 88-140     | 215/45R18 | A33 M+S T89 T93                         |                                       |
|  | 88-195     | 225/45R18 | A12 R37 T91 T95                         |                                       |
|  | 88-195     | 235/40R18 | A12 R37                                 |                                       |
|  | 88-200     | 225/45R18 | A12 M+S T91 T95                         |                                       |
|  | 88-200     | 235/40R18 | A12 M+S                                 |                                       |
|  | 88-200     | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)  | 90-140     | 215/45R18 | A11 R37 T89 T93                         | A14 A21 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S04 |
|  | 90-200     | 225/45R18 | A11                                     |                                       |
|  | 90-200     | 235/40R18 | A91                                     |                                       |
|  | 90-200     | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 100-245    | 225/50R18 | T95 T99                                 | A12 A14 A21<br>A57 Car Lim<br>NA1 S04 |
|  | 100-245    | 235/50R18 |   |                                       |
|  | 100-245    | 245/45R18 | T00 T96                                 |                                       |
|  | 100-245    | 255/45R18 |   |                                       |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 140-245    | 235/50R18 | T01 T97 147                             | A12 A14 A21<br>A56 B92 Car<br>KMV S04 |
|  | 140-245    | 235/55R18 | 147                                     |                                       |
|  | 140-245    | 245/50R18 | A01 K6w 147                             |                                       |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012 | 100-200    | 235/60R18 |   | A12 A14 A21<br>S06                    |
|  | 100-200    | 235/60R18 |   |                                       |
|  | 100-200    | 235/60R18 |   |                                       |
|  | 100-200    | 235/60R18 |   |                                       |
|  | 100-200    | 235/60R18 |   |                                       |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 245        | 225/45R18 | A12 M+S T91 T95                         | A14 A21 Car<br>Lim S04                |
|  | 245        | 235/40R18 | A12 M+S T91 T93                         |                                       |
|  | 245        | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..  | 125, 155   | 225/50R18 |   | A12 A14 A21<br>A56 S05                |
|  | 125, 155   | 235/50R18 | A01 K5v K6w                             |                                       |
|  | 125, 155   | 245/45R18 |   |                                       |
|  | 125, 155   | 255/45R18 | A01 K5v K6w                             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-142     | 215/40R18 | K14 K1c K2b K41 K42                     | A01 A12 A14<br>A21 S05                    |
|  | 60-142     | 225/35R18 | K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 T83<br>T87  |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66-135     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                         | A01 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>V00 V18 S05 |
|  | 66-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             |   |
|  | 66-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |   |
|  | 66-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |   |
| 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   | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>A56 Flh S05                |
|  | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                 |   |
|  | 265, 280   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h             |   |
|  | 265, 280   | 245/35R18 | A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92         |   |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 205/40R18 | T82 T86                                 | A12 A14 A21<br>S05                        |
|  | 70-142     | 215/40R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42                 |   |
|  | 70-142     | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43 T83<br>T87  |   |
|  | 70-142     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43             |   |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014  | 66-135     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A21 A57 NoE<br>V00 V18 S05 |
|  | 66-155     | 225/40R18 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 66-155     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90             |   |
|  | 66-155     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h                     |   |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 215/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh KMV<br>S05         |
|  | 65 (132)   | 225/40R18 | T92                                     |   |
|  | 65 (132)   | 225/45R18 |   |   |
|  | 65 (132)   | 235/40R18 | A01 K5w K6w                             |   |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 225/40R18 | M+S T88 T92                             | A12 A14 A21<br>Car Cpe Lim<br>S02         |
|  | 336-373    | 235/40R18 | A01 K42 K56 M+S                         |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)   | 88-215     | 215/40R18 | R37 T89                                 | A12 A14 A21<br>Cpe Lim V18<br>S02         |
|  | 88-225     | 225/40R18 | T88 T89                                 |   |
|  | 88-225     | 235/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90             |   |
|  | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56             |   |
|  | 88-225     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 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>(FIN: WDD205...)                             | 85-155     | 215/45R18 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A21<br>A58 Lim MHy<br>V18 S05 |
|   | 85-180     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
|   | 85-180     | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T95                     |                                       |
|   | 85-180     | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)                      | 125-245    | 225/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A56 Lim V18<br>S05     |
|   | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)           | 115-180    | 225/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cbo Cpe<br>V18 S05 |
|   | 115-180    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 115-180    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)    | 125-245    | 225/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A56 Cbo Cpe<br>V18 S05 |
|   | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 115,135    | 215/40R18 | R03 R37 T89                             | A12 A14 A21<br>Car V18 S02            |
|   | 88-170     | 215/40R18 | R02 R37 T85 T89                         |                                       |
|   | 88-200     | 235/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90             |                                       |
|   | 88-225     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             |                                       |
|   | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91<br>T93  |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                   | 85-155     | 215/45R18 | R37 T89 T93 147                         | A12 A14 A21<br>A58 Car MHy<br>V18 S05 |
|   | 85-180     | 225/45R18 | T91 T95 147                             |                                       |
|   | 85-180     | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T95 147                 |                                       |
|   | 85-180     | 245/40R18 | A01 K1c K2b T93 T97 147                 |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)         | 125-245    | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A14 A21<br>A56 Car V18<br>S05     |
|   | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T95                     |                                       |
|   | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/45R18 | R35 R37                                 | A12 A14 A21<br>B03 S07                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                   | 285        | 235/50R18 | R37                                     | A10 A14 A21<br>B03 Cpe V00<br>V18 S07 |
|   | 285        | 245/45R18 | R37                                     |                                       |
|   | 285        | 255/45R18 |   |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 265, 280   | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>A56 Lim S05                       |
|   | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                 |  |
|   | 265, 280   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h             |  |
|   | 265, 280   | 245/35R18 | A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92         |  |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake       | 265, 280   | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>A56 Car S05                       |
|   | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                 |  |
|   | 265, 280   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h             |  |
|   | 265, 280   | 245/35R18 | A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92         |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80-130     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A21 A57 Lim<br>V00 V18 S05        |
|   | 80-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |  |
|   | 80-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |  |
|   | 80-160     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m         |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A21 A57 Car<br>V00 V18 S05        |
|   | 80-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |  |
|   | 80-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |  |
|   | 80-160     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m         |  |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..,<br>e1*2001/116*0183*..   | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A12 A14 A21<br>Lim S05                           |
|   | 75-285     | 245/40R18 |   |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A21 A57<br>B03 F38 Lim<br>NoH V01 V18<br>S02 |
|   | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | A12 R37 T91 T93                         |  |
|   | 100-285    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b T93 T97                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A21 A58<br>Lim V18 S07                       |
|   | 110-190    | 225/50R18 | A32 R37                                 |  |
|   | 110-190    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |  |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A32 T93 T97                             |  |
|   | 110-190    | 245/45R18 | A32                                     |  |
| 110-190   | 255/45R18  | A12       |   |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A21 A57<br>B03 F39 Lim<br>NoH V01 V18<br>S02 |
|   | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | A12 R37 T91 T93                         |  |
|   | 100-245    | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)  | 135        | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A21 A56<br>Lim V18 S07                       |
|   | 135        | 225/50R18 | A32 R37                                 |  |
|   | 135        | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |  |
|   | 135, 245   | 245/40R18 | A32 T93 T97                             |  |
|   | 135, 245   | 245/45R18 | A32                                     |  |
|   | 135, 245   | 255/45R18 | A12                                     |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/40R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cbo F39<br>S05         |
|   | 120-245    | 245/35R18 | T89 T92                                 |   |
|   | 285        | 235/40R18 | M+S                                     |   |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 215/40R18 | A32 R37 T89                             | A14 A21 A58<br>Cpe F39 V18<br>S05         |
|   | 120-225    | 225/40R18 | A12 R37 T88 T89                         |   |
|   | 120-225    | 235/35R18 | A12 R37 T90                             |   |
|   | 120-285    | 235/40R18 | A12                                     |   |
|   | 120-285    | 245/35R18 | A12 T88 T89                             |   |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95                                 | A12 A14 A21<br>Car S05                    |
|   | 100-285    | 245/40R18 | T97                                     |   |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95 X77 147                         | A12 A14 A21<br>A57 B03 Car<br>F42 NoH S02 |
|   | 100-245    | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 147                     |   |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | NoD R37 T95 X77 147                     | A12 A14 A21<br>A57 B03 Car<br>F38 NoH S02 |
|   | 100 - 285  | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 147                     |   |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 147                     | A14 A21 A58<br>Car KOV V18<br>S07         |
|   | 110-190    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99 147                     |   |
|   | 110-190    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 147                     |   |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A32 T97 X77 147                         |   |
|   | 110-190    | 245/45R18 | A32 T00 T96 147                         |   |
|   | 110-190    | 255/45R18 | A12 147                                 |   |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                       | 135, 143   | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 147                     | A14 A21 A56<br>Car KOV V18<br>S07         |
|   | 135, 143   | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99 147                     |   |
|   | 135, 143   | 235/45R18 | A10 R37 T98 147                         |   |
|   | 135-245    | 245/40R18 | A32 T97 X77 147                         |   |
|   | 135-245    | 245/45R18 | A32 T00 T96 147                         |   |
|   | 135-245    | 255/45R18 | A12 147                                 |   |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*..                                       | 265, 280   | 215/55R18 | M+S R70                                 | A12 A14 A21<br>A56 S05                    |
|   | 265, 280   | 225/50R18 | M+S                                     |   |
|   | 265, 280   | 235/45R18 | M+S                                     |   |
|   | 265, 280   | 235/50R18 | A01 K2b K6v M+S                         |   |
|   | 265, 280   | 245/45R18 | M+S                                     |   |
|   | 265, 280   | 255/45R18 | A01 K2b K6v M+S                         |   |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 215/55R18 | R70                                     | A12 A14 A21<br>A57 Flh S05                |
|   | 80-155     | 225/50R18 |   |   |
|   | 80-155     | 235/45R18 |   |   |
|   | 80-155     | 235/50R18 | A01 K1b K2b K6v                         |   |
|   | 80-155     | 245/45R18 |   |   |
|   | 80-155     | 255/45R18 | A01 K1b K2b K6v                         |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)   | 120-180    | 235/55R18 | A91 147                                 | A14 A21 A56<br>MHy S05                |
|  | 120-180    | 235/60R18 | A91 147                                 |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)   | 100-225    | 235/50R18 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A21 S03                |
|  | 100-225    | 235/55R18 | K1b                                     |                                       |
|  | 100-225    | 245/50R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..  | 145-368    | 245/45R18 | A01 K42 K56 R35                         | A12 A14 A21<br>A61 B03 NBF<br>S07     |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)   | 150-285    | 235/50R18 | A32 R37 147                             | A14 A21 B03<br>V00 V18 S07            |
|  | 150-285    | 245/45R18 | A10 R37 T96 147                         |                                       |
|  | 150-285    | 255/45R18 | A32 147                                 |                                       |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: WDD222...)                                       | 150-335    | 245/50R18 | A10 147                                 | A14 A21 A57<br>BnK Lim P38<br>X93 S07 |
|  | 150-335    | 255/45R18 | A10 147                                 |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..   | 115-180    | 215/40R18 | A32 R37                                 | A14 A21 V18<br>S05                    |
|  | 115-225    | 225/40R18 | A91                                     |                                       |
|  | 115-225    | 235/35R18 | A12                                     |                                       |
|  | 115-225    | 245/35R18 | A12                                     |                                       |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..  | 72-128     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98             | A01 A12 A14<br>A21 S08                |
|  | 72-128     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T97                 |                                       |
|  | 72-128     | 245/45R18 | G01 K1c K2c K42 K44 K56                 |                                       |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..   | 58-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14<br>A21 S08                |
|  | 58-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T97                 |                                       |
|  | 58-105     | 245/45R18 | G01 K1c K2c K42 K44 K56                 |                                       |
| Vito<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14<br>A21 S08                |
|  | 60-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T97                 |                                       |
|  | 60-105     | 245/45R18 | G01 K1c K2c K42 K44 K56                 |                                       |
| 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     | 245/45R18 | K1c K2b K41 T00 147                     | A01 A12 A14<br>A21 A57 S09            |
|  | 65-190     | 255/45R18 | G72 K1c K2c K41 K42 T03 T99 147         |                                       |
| SsangYong Tivoli<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..<br>e50*2007/46*0198*..  | 84-95      | 215/45R18 | K1b K2b                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>S10     |
|  | 84-95      | 225/40R18 | K1b K2b T92                             |                                       |
|  | 84-95      | 225/45R18 | K1b K2b                                 |                                       |

### Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**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.

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

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

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

**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 (Fahrzeuginnenlänge 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.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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

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

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

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

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

**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.

**G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

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

**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.

- 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.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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.
- 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.
- 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.
- K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- P38** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (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).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).



Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0JX18 H2 Typ ADV15 8018  
Reifen Gundlach GmbH

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

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

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

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

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

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

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 20 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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.

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. Dezember 2016 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 19. Dezember 2016



Laux

00262377.DOC