



# 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: 47966\*07

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen  
8 J x 18 H2

Typ: WH11-80018

Inhaber der ABE  
und Hersteller: Wheelworld GmbH  
DE - 38871 Ilsenburg

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 47966\*07

Die ABE-Nr. 47966 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 8 J x 18 H2 , Typ WH11-80018, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55114509 (8.Ausfertigung) vom 23.07.2014 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 1,       | (4. Ausfertigung) |
| 4, 6,    | (6. Ausfertigung) |
| 2, 3, 5, | (7. Ausfertigung) |

des Nachtragsgutachtens 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.**

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typrüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 23.07.2014 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 06.08.2014  
Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Nachtragsgutachten Nr. 55114509 (8.Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am:  
25.07.2014



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der ABE: 47966\*07

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH11-80018  
Wheelworld GmbH

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH  
Hüttenstraße 3  
38871 Ilsenburg  
QM-Nr.:49 02 0150804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell WH11  
Typ WH11-80018  
Radgröße 8,0Jx18H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2         | WH11-80018 A2 / ohne Ring       | 5/112/66,6  | 35                    | 725             | 2115                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47966  
Herstellerzeichen wheelworld  
Radtyp und Ausführung WH11-80018  
Radgröße 8,0Jx18H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund  | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kugel | 110               | 24               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kugel | 150               | 30               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel | 130               | 27               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel | 150               | 27               |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kugel | 130               | 24               |
| S06 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel | 120               | 27,5             |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kugel | 140               | 28               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Chrysler  
Mercedes-Benz

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*..  | 88-125     | 215/45R18 | R37 T89 T93                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car Lim V18<br>S06     |
|  | 88-130     | 215/45R18 | M+S T89 T93                             |   |
|  | 88-195     | 225/45R18 | R37 T91 T95                             |   |
|  | 88-195     | 235/40R18 | R37                                     |   |
|  | 88-200     | 225/45R18 | M+S T91 T95                             |   |
|  | 88-200     | 235/40R18 | M+S                                     |   |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback  | 100-195    | 225/45R18 | R37 T91 T95                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A13 A14 A19<br>Cbo Cpe Flh<br>S06     |
|  | 100-195    | 235/40R18 | R37 T91 T95                             |   |
|  | 100-195    | 245/40R18 |   |   |
|  | 100-200    | 245/40R18 | M+S                                     |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..  | 100-230    | 225/50R18 | A39 T95 T99                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 A57<br>B90 Car Lim<br>NA1 S06 |
|  | 100-230    | 235/50R18 | A12                                     |   |
|  | 100-230    | 245/45R18 | A12 T00 T96                             |   |
|  | 100-230    | 255/45R18 | A12                                     |   |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..   | 150-230    | 235/50R18 | K6w T01 T97 145                         | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S06 |
|  | 150-230    | 235/55R18 | K6w 141                                 |   |
|  | 150-230    | 245/50R18 | K5w K6x 143                             |   |
|  | 150-230    | 255/50R18 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 141         |   |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..   | 150-230    | 235/50R18 | A12                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 A57<br>B90 S06                |
|  | 150-230    | 245/45R18 | A33                                     |   |
|  | 150-230    | 255/45R18 | A12                                     |   |
| 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 | 137                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S07                    |
|  | 100-200    | 255/55R18 | A01 K1a 137                             |   |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/60R18 | 137                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>KMV S07                |
|  | 100-200    | 255/55R18 | 137                                     |   |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..  | 245        | 225/45R18 | M+S T91 T95                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car Lim S06            |
|  | 245        | 235/40R18 | M+S T91 T93                             |   |
|  | 245        | 245/40R18 | A01 K1c K2b K56                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e1*2001/116*0447*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback          | 245, 260   | 245/40R18 | A13 M+S T93 T97                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S06         |
|  | 260        | 225/45R18 | A13 M+S R37                             |   |
|  | 260        | 235/40R18 | A13 M+S R37                             |   |
| Chrysler Crossfire<br>ZH<br>e11*2001/116*0140*.  | 160,246    | 225/40R18 | A10 K75 M+S R09 R35                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A14 A19<br>A84 Cbo Cpe<br>S01         |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..  | 66-125     | 215/40R18 | K1c K2b K5d T85 T89                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>V00 V18 S03 |
|  | 66-155     | 225/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h                 |   |
|  | 66-155     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |   |
|  | 66-155     | 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        | 215/45R18 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A56 Flh<br>S03         |
|  | 265        | 225/40R18 | K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92             |   |
|  | 265        | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h                 |   |
|  | 265        | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92             |   |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 205/40R18 | K1a K1b K2b K41 T82 T86                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 K42 S03                |
|  | 70-142     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K44 K56                 |   |
|  | 70-142     | 225/35R18 | K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87             |   |
|  | 70-142     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56             |   |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..  | 66-135     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 V18<br>S03         |
|  | 66-155     | 225/40R18 | K1c K2c K4i K5c K8h                     |   |
|  | 66-155     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90             |   |
|  | 66-155     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m             |   |
| C 30 CDI AMG<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>- Coupé   | 170        | 225/40R18 | K45                                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S01         |
|  | 170        | 245/35R18 | R03                                     |   |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG<br>203K<br>e1*98/14*0158*..<br>- Kombi   | 170,260    | 225/40R18 | K45 T88 T89                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S01         |
|  | 170,260    | 245/35R18 | R03 T88 T89                             |   |
|  | 170-270    | 225/40R18 | K45 M+S T88 T89                         |   |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 170,260    | 225/40R18 | K45                                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 V18 S01                |
|  | 170,260    | 245/35R18 | R03                                     |   |
|  | 170-270    | 225/40R18 | K45 M+S                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| C 43 T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..   | 225        | 225/40R18 | K41 K42 K56                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01     |
|  | 225        | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03                         |   |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0457, 0463, 0464,<br>0431*00-28,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011 | 336-373    | 225/40R18 | K42 K56 M+S T88 T92                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car Cpe<br>Lim S03 |
|  | 336-373    | 235/40R18 | K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S             |   |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 75-170     | 225/35R18 | R37 T87                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>V18 S01                |
|  | 75-200     | 225/40R18 | A01 K45                                 |   |
|  | 75-200     | 245/35R18 | R03                                     |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 115-135    | 215/45R18 | R37                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 F39 Lim<br>V18 S03 |
|  | 115-135    | 225/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|  | 115-135    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|  | 115-135    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j             |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011   | 88-215     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Cpe Lim<br>V18 S03 |
|  | 88-225     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89             |   |
|  | 88-225     | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T90                 |   |
|  | 88-225     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56                 |   |
|  | 88-225     | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89             |   |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..  | 55-145     | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T92                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01     |
|  | 55-145     | 245/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03 T88 T92             |   |
| C-Klasse C43<br>HO<br>e1*92/53*0001*..   | 225        | 225/40R18 | K41 K42 K56                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01     |
|  | 225        | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03                         |   |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..   | 75-160     | 225/35R18 | T83 T87                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Cpe V18 S01            |
|  | 75-200     | 225/40R18 | A01 K45                                 |   |
|  | 75-200     | 245/35R18 | R03                                     |   |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..   | 55-145     | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T92                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 R21 V18<br>S01     |
|  | 55-145     | 245/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03 T88 T92             |   |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..  | 75-200     | 225/40R18 | K45 T88 T92                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S01     |
|  | 75-200     | 245/35R18 | R03 T88 T92                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011   | 115,135    | 215/40R18 | K2b K42 K56 R03 R37 T89                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S03         |
|   | 88-170     | 215/40R18 | K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89             |   |
|   | 88-200     | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T90                 |   |
|   | 88-225     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91             |   |
|   | 88-225     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91             |   |
|   | 88-225     | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92             |   |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/45R18 | K2b K41 K45 R35 R37                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 B03 S02                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..                                     | 285        | 235/50R18 | A12 R37                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 B03<br>Cpe V00 V18<br>S04         |
|   | 285        | 245/45R18 | A10 R37                                 |   |
|   | 285        | 255/45R18 | A12                                     |   |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-.. | 80-125     | 215/40R18 | K1c K2b K5d T85 T89                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 Lim<br>V00 V18 S03 |
|   | 80-155     | 225/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h                 |   |
|   | 80-155     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |   |
|   | 80-155     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |   |
|   | 80-155     | 245/35R18 | K2c K4i K6h K8m R03                     |   |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                  | 75-200     | 225/40R18 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Cpe V18 S01                |
|   | 75-200     | 245/35R18 | R03                                     |   |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                | 225-285    | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B03 B10 Cbo<br>Cpe V18 S01 |
|   | 225-285    | 245/35R18 | R03 T89 T92                             |   |
|   | 225-285    | 255/35R18 | R03 R70                                 |   |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..                                       | 100-255    | 225/40R18 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B01 Cbo Cpe<br>V18 S01     |
|   | 100-255    | 245/35R18 | R03                                     |   |
|   | 100-255    | 255/35R18 | A01 K2b K42 K46 K56 R03 R70             |   |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                       | 100-200    | 225/40R18 | T88 T89                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B03 Cbo Cpe<br>V18 S01     |
|   | 100-200    | 245/35R18 | R03 T88 T89                             |   |
|   | 100-200    | 255/35R18 | R03 R70                                 |   |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..                                     | 150        | 245/40R18 | A10                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 A58<br>A84 B03 Lim<br>Y63 S03     |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..   | 55-205     | 225/40R18 | R37 T88 T92                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B01 NBF V18<br>S01         |
|   | 55-260     | 235/40R18 |   |   |
|   | 55-260     | 245/35R18 | R03 T88 T92                             |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                      | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Lim S03                           |
|   | 75-285     | 245/40R18 |   |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013           | 100-150    | 215/45R18 | A32 R37 T93                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 B03 F38<br>Lim V01 V18<br>S03 |
|   | 100-225    | 225/40R18 | R37 T91 T92                             |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | A01 K1a K1b R37 T91 T93                 |  |
|   | 100-285    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K5d T93 T97                 |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013     | 100-150    | 215/45R18 | A32 R37 T93                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A19 A57<br>B03 F39 Lim<br>V01 V18 S03        |
|   | 100-225    | 225/40R18 | A12 R37 T91 T92                         |  |
|   | 100-225    | 235/40R18 | A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93             |  |
|   | 100-245    | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d                     |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..   | 120-225    | 235/40R18 | K1c K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>F39 S03            |
|   | 120-225    | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5a T89 T92                 |  |
|   | 285        | 235/40R18 | K1c K2b M+S                             |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..  | 120-225    | 215/40R18 | R37 T89                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Cpe F39<br>V18 S03            |
|   | 120-225    | 225/40R18 | R37 T88 T89                             |  |
|   | 120-225    | 235/35R18 | A01 K1c K2b R37 T90                     |  |
|   | 120-285    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|   | 120-285    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4k K5a T88 T89             |  |
| E-Klasse T-Modell<br>210K<br>e1*93/81*0033*..   | 83-260     | 235/40R18 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B01 R21 S01                       |
|   |            |           |   |  |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car S03                           |
|   | 100-285    | 245/40R18 | T97                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013                       | 100-215    | 235/40R18 | K1a K1b R37 T95 X77 145                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>Car F42 S03        |
|   | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 145                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013 | 100 - 215  | 235/40R18 | K1a K1b NoD R37 T95 X77 145             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 B03<br>Car F38 S03        |
|   | 100 - 285  | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 145                     |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 100-155    | 215/55R18 | R70                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 Flh S03                       |
|   | 100-155    | 225/50R18 | A01 K1b K2b K6v                         |  |
|   | 100-155    | 235/45R18 |   |  |
|   | 100-155    | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a             |  |
|   | 100-155    | 245/45R18 | A01 K1b K2b K6v                         |  |
|   | 100-155    | 245/50R18 | A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i         |  |
|   | 100-155    | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*0480*..   | 100-225    | 235/50R18 | K1c K2a K2b                             | 0A1 A01 A02   |
|   | 100-225    | 235/55R18 | K1c K2a K2b                             | A04 A05 A08   |
|   | 100-225    | 245/50R18 | K1c K2a K2b                             | A09 A12 A14   |
|   | 100-225    | 255/50R18 | K1c K2c K5a K6a                         | A19 S04   |
| S-Klasse<br>140<br>F690,<br>e1*96/27*0056*..  | 110-300    | 235/50R18 | K42 K45 R21 145                         | 0A1 A01 A02   |
|   | 110-300    | 245/45R18 | K42 K45 R70 145                         | A04 A05 A08   |
|   | 110-300    | 255/45R18 | K1a K2b K42 K45 R35 145                 | A09 A12 A14<br>A19 V18 S02  |
| S-Klasse<br>140C<br>G165,<br>e1*96/27*0057*..   | 205-290    | 235/50R18 | K42 K45 R21                             | 0A1 A01 A02   |
|   | 205-290    | 245/45R18 | K42 K45 R70                             | A04 A05 A08   |
|   | 205-290    | 255/45R18 | K1a K2b K42 K45 R35                     | A09 A12 A14<br>A19 V18 S02  |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/45R18 | K1a K41 K42 K44 K56 R35                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A61 B03<br>NBF S02 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..  | 150-285    | 235/50R18 | R37 145                                 | 0A1 A02 A04   |
|   | 150-285    | 245/45R18 | R37 T96 145                             | A05 A08 A09   |
|   | 150-285    | 255/45R18 | 145                                     | A12 A14 A19<br>B03 V00 V18<br>S04                                   |
| 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 | A90 143                                 | 0A1 A02 A04   |
|   | 150-335    | 255/45R18 | A32 145                                 | A05 A08 A09   |
|   | 150-335    | 255/50R18 | A01 A12 K1a K1b 141                     | A14 A19 A57<br>BnK Lim X93<br>S04                                   |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..  | 100-160    | 225/40R18 | K41 K45                                 | 0A1 A01 A02   |
|   | 100-160    | 245/35R18 | R03                                     | A04 A05 A08   |
|   | 100-160    | 255/35R18 | K2b K56 R03 R70                         | A09 A12 A14<br>A19 V18 S01  |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..   | 120-170    | 225/40R18 |   | 0A1 A02 A04   |
|   | 120-170    | 245/35R18 | A01 K2b R03                             | A05 A08 A09   |
|   | 120-170    | 245/35R18 | R03 SP2                                 | A12 A14 A19<br>B33 V18 S01  |
| SLK 32 AMG<br>170<br>e1*95/54*0039*..   | 260        | 225/40R18 | K41 K45 M+S                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S01                |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..   | 200,224    | 225/40R18 |   | 0A1 A02 A04   |
|   | 200,224    | 245/35R18 | R03                                     | A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>V18 S01                               |
| SLK 55AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..,<br>e1*2001/116*0321*..   | 265,294    | 225/40R18 | M+S                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B03 B60 S01            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| SLK-Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                  | 135, 150   | 215/40R18 | R37                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>V18 S03 |
|  | 135-225    | 225/40R18 |   |  |
|  | 135-225    | 235/35R18 | A01 K2b                                 |  |
|  | 135-225    | 235/35R18 | SP2                                     |  |
|  | 135-225    | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
|  | 135-225    | 245/35R18 | R03 SP2                                 |  |
| Vaneo<br>414<br>e1*98/14*0185*...<br>e1*2001/116*0185*.. | 55-92      | 215/35R18 | K1c K2c K42 K46 T84                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S05 |

### Auflagen und Hinweise

**0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**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.

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A02** 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.

**A04** 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.

**A05** 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.

**A08** 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.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

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

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

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

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- 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.
- B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm 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.
- 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.
- 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.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

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

**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.

**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.

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

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

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

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

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

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. 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.

**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.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

**S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serienbefestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Sonderräder 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).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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).

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

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**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).

**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  | 215/35R18   | 255/30R18   |
| Nr. 4  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 5  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 6  | 225/35R18   | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18                       |
| Nr. 7  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 9  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 10 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 12 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 13 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 22 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. 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 Verwendungsprüfung fand am 23. Juli 2014 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis



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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2009.

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

Lamsheim, 23. Juli 2014

Schmidt

00214632.DOC