

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC26-706  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RC26  
Typ RC26-706  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring       | Lochzahl/<br>Lochkreis-ø (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | RC26-706 W4 /<br>BA11 N25 Ø72,6-Ø67,1 | 5/114,3/67,1  | 45                    | 700             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49172  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung RC26-706 (s.o.)  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S04 | offene-Mutter M12x1,5      | Kegel 60° | 135               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                |

**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 Citroen  
Ford  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Mitsubishi  
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise             |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..  | 84-110     | 215/70R16 | A63                                  | A16 A19 A57<br>S02                |
|   | 84-110     | 225/65R16 | A90                                  |                                   |
|   | 84-110     | 235/60R16 | A12                                  |                                   |
|   | 84-110     | 235/65R16 | A12                                  |                                   |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 145        | 235/70R16 | R09                                  | A13 A16 A19<br>B02 S04            |
|   | 91-149     | 215/70R16 | R09                                  |                                   |
|   | 91-149     | 235/60R16 | X45 X67                              |                                   |
|   | 91-149     | 235/65R16 | X67 X68                              |                                   |
|   | 91-149     | 235/65R16 | A01 G15                              |                                   |
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>(28 kWh-Batterie)                                  | 25 (88)    | 205/55R16 |                                      | A12 A16 A19<br>A58 Flh S05        |
|   | 25 (88)    | 215/50R16 | A01 K1a K2b K8h                      |                                   |
| Hyundai Ioniq Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..  | 77,2       | 195/55R16 |                                      | A12 A16 A19<br>A58 Flh NoE<br>S05 |
|   | 77,2       | 195/60R16 |                                      |                                   |
|   | 77,2       | 205/55R16 |                                      |                                   |
|   | 77,2       | 215/50R16 | A01 K1a K2b K8h                      |                                   |
|   | 77,2       | 225/50R16 | A01 K1c K2a K2b K3f K8h              |                                   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*..  | 100-184    | 215/60R16 | A31                                  | A16 A19 Lim<br>S02                |
|   | 100-184    | 225/55R16 | A12                                  |                                   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 82-129     | 215/65R16 | A13 R09                              | A16 A19 KMV<br>S02                |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A12                                  |                                   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                       | 82-129     | 215/65R16 | A13                                  | A16 A19 KOV<br>S02                |
|   | 82-129     | 225/60R16 | A12                                  |                                   |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                  |                                   |
| Hyundai Tucson<br>TLE, TLE-HME<br>e11*2007/46*2724*..<br>e13*2007/46*1612*..                            | 85-136     | 215/65R16 | A31                                  | A16 A19 A57<br>B81 S02            |
|   | 85-136     | 215/70R16 | A31                                  |                                   |
|   | 85-136     | 225/65R16 | A01 A12 K1a K2b                      |                                   |
|   | 85-136     | 235/60R16 | A01 A12 K1c K2b                      |                                   |
|   | 85-136     | 235/65R16 | A01 A12 K1c K2b                      |                                   |
|   | 85-136     | 245/60R16 | A01 A12 K1c K2c                      |                                   |
| Hyundai XG ...<br>XG<br>e11*98/14*0109*..   | 120-145    | 205/55R16 | T89 T91                              | A12 A16 A19<br>S02                |
|   | 120-145    | 205/60R16 |                                      |                                   |
|   | 120-145    | 215/55R16 | A01 K41 K42 K45 K46                  |                                   |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*..      | 66-105     | 195/55R16 | R37                                  | A12 A16 A19<br>Car Flh V16<br>S02 |
|   | 66-105     | 205/55R16 |                                      |                                   |
|   | 66-105     | 215/50R16 | A01 K1a K1b K2b K56                  |                                   |
|   | 66-105     | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2a K2b K56              |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH, GDH-HME<br>e11*2007/46*0337*..<br>e11*2007/46*0338*..<br>e13*2007/46*1604*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-100     | 195/55R16 | A90 R37                                   | A16 A19 A58<br>Car Cpe Flh<br>V16 VoM S02 |
|  | 66-100     | 195/60R16 | A12 R37                                   |   |
|  | 66-100     | 205/55R16 | A12                                       |   |
|  | 66-100     | 215/50R16 | A01 A12 K2b K6g                           |   |
|  | 66-100     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K5a K6g               |   |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..   | 70-103     | 195/55R16 | A39 R37                                   | A16 A19 A58<br>Car Flh V16<br>S05         |
|  | 70-103     | 195/60R16 | A12 R37                                   |   |
|  | 70-103     | 205/55R16 | A12                                       |   |
|  | 70-103     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b                           |   |
|  | 70-103     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K8h                       |   |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015                                    | 85-131     | 205/55R16 | A33                                       | A16 A19 A58<br>B03 Car HO1<br>Lim V16 S02 |
|  | 85-131     | 205/60R16 | A33                                       |   |
|  | 85-131     | 215/55R16 | A12                                       |   |
|  | 85-131     | 225/50R16 | A12                                       |   |
|  | 85-131     | 225/55R16 | A01 A12 K7a                               |   |
| Hyundai ix20<br>JC, JC-HME<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..<br>e13*2007/46*1605*..<br>- incl. Facelift 2015         | 57-94      | 195/55R16 |   | A12 A16 A19<br>A58 S02                    |
|  | 57-94      | 195/60R16 |   |   |
|  | 57-94      | 205/55R16 | A01 K1a K1b K2b                           |   |
|  | 57-94      | 215/55R16 | A01 K1c K2b                               |   |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06  | 85-135     | 215/70R16 | A33                                       | A16 A19 A57<br>S02                        |
|  | 85-135     | 225/65R16 | A12                                       |   |
|  | 85-135     | 235/60R16 | A01 A12 K1b                               |   |
|  | 85-135     | 235/65R16 | A01 A12 K1b                               |   |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>ab Facelift 2013  | 85-135     | 215/70R16 | A90                                       | A16 A19 A57<br>S02                        |
|  | 85-135     | 225/65R16 | A12                                       |   |
|  | 85-135     | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b                           |   |
|  | 85-135     | 235/65R16 | A01 A12 K1a K1b                           |   |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..   | 85-122     | 205/55R16 | A90                                       | A07 A16 A19<br>A58 V16 S02                |
|  | 85-122     | 205/60R16 | A01 A12 G80                               |   |
|  | 85-122     | 205/60R16 | A12 Z18                                   |   |
|  | 85-122     | 215/55R16 | A01 A12 G80 K2b K8h                       |   |
|  | 85-122     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K6g K8h               |   |
|  | 85-122     | 225/55R16 | A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h           |   |
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..   | 84-107     | 205/60R16 | T91                                       | A12 A16 A19<br>S02                        |
|  | 84-107     | 215/55R16 | T91                                       |   |
| Kia Magentis<br>GE<br>e4*2001/116*0100*.   | 100-121    | 205/60R16 | A13                                       | A16 A19 B03<br>Lim S02                    |
| Kia Niro Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..  | 77,2       | 205/60R16 | A90                                       | A16 A19 A58<br>V16 S05                    |
|  | 77,2       | 215/55R16 | A12                                       |   |
|  | 77,2       | 225/55R16 | A01 A12 K6w K8e                           |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075<br>*00-02   | 137-149    | 225/60R16 |   | A12 A16 A19<br>B03 Lim S02                       |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..   | 99, 104    | 205/65R16 | A11 R09                                   | A16 A19 A58<br>B03 B17 Car<br>Lim NoH Y61<br>S02 |
|  | 99-126     | 215/60R16 | A11                                       |  |
|  | 99-126     | 225/55R16 | A01 A12 K1a                               |  |
|  | 99-126     | 225/60R16 | A01 A12 K1a                               |  |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..  | 115        | 205/65R16 | A90                                       | A16 A19 A58<br>B03 B17 Lim<br>Y61 S02            |
|  | 115        | 215/60R16 | A12                                       |  |
|  | 115        | 225/55R16 | A01 A12 K1a                               |  |
|  | 115        | 225/60R16 | A01 A12 K1a                               |  |
| Kia Soul<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*..   | 85-103     | 195/60R16 | A33                                       | A07 A16 A19<br>A58 V16 S02                       |
|  | 85-103     | 205/55R16 | A12                                       |  |
|  | 85-103     | 205/60R16 | A01 A12 G73                               |  |
|  | 85-103     | 205/60R16 | A12 Z18                                   |  |
|  | 85-103     | 215/55R16 | A12                                       |  |
|  | 85-103     | 215/60R16 | A01 A12 G73                               |  |
|  | 85-103     | 215/60R16 | A12 Z18                                   |  |
|  | 85-103     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K6g                   |  |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                            | 91-113     | 205/60R16 | A33                                       | A07 A16 A19<br>A58 KMV V16<br>S05                |
|  | 91-113     | 205/65R16 | A01 A12 G16                               |  |
|  | 91-113     | 205/65R16 | A12 Z17 Z18                               |  |
|  | 91-113     | 215/55R16 | A12                                       |  |
|  | 91-113     | 215/60R16 | A01 A12 G16                               |  |
|  | 91-113     | 215/60R16 | A12 Z17 Z18                               |  |
|  | 91-113     | 225/55R16 | A01 A12 K6w K8e                           |  |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                           | 91-113     | 205/60R16 | A33                                       | A07 A16 A19<br>A58 KOV V16<br>S05                |
|  | 91-113     | 205/65R16 | A01 A12 G16                               |  |
|  | 91-113     | 205/65R16 | A12 Z17 Z18                               |  |
|  | 91-113     | 215/55R16 | A01 A12 K1a K2b                           |  |
|  | 91-113     | 215/60R16 | A01 A12 G16 K1a K2b                       |  |
|  | 91-113     | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2b K8e                       |  |
|  | 91-113     | 235/50R16 | A01 A12 K1c K2c K8e                       |  |
| Kia Soul EV<br>PSEV<br>e9*2007/46*6160*..<br>(27 kWh-Batterie)<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 24,6(81,4) | 205/60R16 | A33                                       | A07 A16 A19<br>A58 KOV S05                       |
|  | 24,6(81,4) | 215/55R16 | A01 A12 K1a K2b                           |  |
| Kia Sportage<br>QLE<br>e11*2007/46*3144*..   | 85-136     | 215/65R16 | A33                                       | A07 A16 A19<br>A57 B81 S02                       |
|  | 85-136     | 215/70R16 | A33                                       |  |
|  | 85-136     | 225/65R16 | A91                                       |  |
|  | 85-136     | 235/60R16 | A12                                       |  |
|  | 85-136     | 235/65R16 | A12                                       |  |
|  | 85-136     | 245/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 82-129     | 215/65R16 | A13 R09                                   | A16 A19 KMV<br>S02                               |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A12                                       |  |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen           | 82-129     | 215/65R16 | A13                                       | A16 A19 KOV<br>S02                               |
|   | 82-129     | 225/60R16 | A12                                       |  |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A12                                       |  |
| Kia Venga<br>YN, -/S, -/G<br>e4*2007/46*<br>0130*,0131*,<br>0261*,0262*..<br>e50*2007/46*0052*..<br>- incl. Facelift 2015 | 55-94      | 195/55R16 |   | A07 A12 A16<br>A19 A58 S02                       |
|   | 55-94      | 195/60R16 |   |  |
|   | 55-94      | 205/55R16 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|   | 55-94      | 215/55R16 | A01 K1c K2b                               |  |
| Kia cee'd<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_ cee'd /-SW   | 66-106     | 195/55R16 | R37                                       | A07 A12 A16<br>A19 Car Cpe<br>Flh V16 S02        |
|   | 66-106     | 205/55R16 |   |  |
|   | 66-106     | 215/50R16 | A01 K1a K1b K2b K56                       |  |
|   | 66-106     | 225/50R16 | A01 K1c K2b K56                           |  |
| Kia cee'd /-SW<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..<br>- incl. Facelift 2015                                 | 66-100     | 195/55R16 | A90 R37                                   | A07 A16 A16<br>A19 A58 Car<br>V16 VoM Y85<br>S02 |
|   | 66-100     | 195/60R16 | A12 R37                                   |  |
|   | 66-100     | 205/55R16 | A12                                       |  |
|   | 66-100     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K6g                   |  |
|   | 66-100     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K3f K4g K5d K6g           |  |
|   | 66-150     | 205/55R16 | A12 M+S                                   |  |
|   | 66-150     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K6g M+S               |  |
|   | 66-150     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K3f K4g K5d K6g<br>M+S    |  |
| Kia pro_ cee'd<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015   | 66-100     | 195/55R16 | A90 R37                                   | A07 A16 A16<br>A19 A58 V16<br>VoM Y84 S02        |
|   | 66-100     | 195/60R16 | A12 R37                                   |  |
|   | 66-100     | 205/55R16 | A01 A12 K4h                               |  |
|   | 66-100     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K4h K6g               |  |
|   | 66-100     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K3f K4g K5d K6g           |  |
|   | 66-150     | 205/55R16 | A01 A12 K4h M+S                           |  |
|   | 66-150     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K4h K6g M+S           |  |
|   | 66-150     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K3f K4g K5d K6g<br>M+S    |  |
| Mazda 3 (I)<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..  | 62-110     | 205/55R16 | K1c K42 K46                               | A01 A12 A16<br>A19 B02 B03<br>Flh Lim V16<br>S02 |
|   | 62-110     | 215/50R16 | K1c K2b K42 K46                           |  |
|   | 62-110     | 225/50R16 | K2b K42 K46 R03                           |  |
| Mazda 3 (II)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...)   | 77-136     | 205/55R16 | A90                                       | A16 A19 B03<br>Flh Sth V16<br>S02                |
|   | 77-136     | 215/50R16 | A01 A12 K1a K1b K6b                       |  |
|   | 77-136     | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K6b                       |  |
|   | 77-136     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K6f K6k                       |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Mazda 3 (III)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -.MZBM...)<br>- incl. Facelift 2017<br>(FIN: -.MZBN...) | 74-121     | 205/60R16 | A90                                       | A16 A19 A58<br>Flh Lim V16<br>S03                    |
|   | 74-121     | 215/55R16 | A01 A12 K6e                               |  |
|   | 74-121     | 225/55R16 | A01 A12 K6e                               |  |
|   | 74-121     | 235/50R16 | A01 A12 K1c K2b K4h K6r                   |  |
| Mazda 323 F<br>BJ, BJD<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*..  | 96         | 195/50R16 | K42 K46 K56                               | A01 A12 A16<br>A19 S02                               |
|   | 96         | 205/45R16 | K42 K56                                   |  |
| Mazda 5 (I)<br>CR1<br>e13*2001/116*0156*.   | 81-107     | 205/55R16 | K1c K42 T90 T91                           | A01 A12 A16<br>A19 B02 B03<br>V16 S02                |
|   | 81-107     | 215/50R16 | K1c K42                                   |  |
|   | 81-107     | 225/50R16 | K42 R03                                   |  |
| Mazda 5 (II)<br>CW, CWE<br>e1*2007/46*0433*..<br>e13*2007/46*1731*00  | 85         | 195/55R16 | A91 K6f R37 T91                           | A01 A16 A19<br>A58 S02                               |
|   | 85         | 195/60R16 | A12 K6f R37 T93                           |  |
|   | 85,106,110 | 205/55R16 | A12 K4h K6f K6g T91                       |  |
| Mazda 6 (I)<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*.  | 119-122    | 205/55R16 | K42 M+S                                   | A01 A12 A16<br>A19 B03 Car<br>Flh Lim V00<br>V16 S02 |
|   | 88-108     | 205/55R16 | K42                                       |  |
|   | 88-108     | 215/50R16 | K1c K2b K42                               |  |
|   | 88-108     | 225/45R16 | K1c K2b K42                               |  |
|   | 88-108     | 225/50R16 | K1c K2c K42 K56                           |  |
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13  | 88-136     | 195/65R16 | R37                                       | A12 A16 A19<br>A58 Car Flh<br>Lim V16 S02            |
|   | 88-136     | 205/55R16 | A01 K1a K2b T88 T89                       |  |
|   | 88-136     | 205/60R16 | A01 K1a K42                               |  |
|   | 88-136     | 215/55R16 | A01 K1c K2b K42                           |  |
|   | 88-136     | 225/50R16 | A01 K1c K2b K42                           |  |
|   | 88-136     | 225/55R16 | A01 K1c K2b K42                           |  |
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016              | 107-141    | 215/60R16 | A39 M+S                                   | A16 A19 A57<br>B03 Car Lim<br>S03                    |
|   | 107-141    | 215/65R16 | A39 M+S                                   |  |
|   | 107-141    | 225/60R16 | A90 M+S                                   |  |
|   | 107-141    | 235/60R16 | A12 M+S                                   |  |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..   | 77-115     | 215/60R16 | A91                                       | A16 A19 A57<br>Flh S03                               |
|   | 77-115     | 225/55R16 | A91                                       |  |
|   | 77-115     | 225/60R16 | A12                                       |  |
| Mazda MPV<br>LW ww. LWD<br>e1*98/14*0118*..<br>e1*98/14*0165*..   | 100        | 215/60R16 | A11 R09                                   | A16 A19 V16<br>S03                                   |
|   | 88-104     | 215/55R16 | A11 R37 T93 T95                           |  |
|   | 88-104     | 225/55R16 | A01 A12 K2b K42 T93 T94                   |  |
|   | 88-90      | 205/55R16 | A11 T93 T94 T95                           |  |
| Mazda MX-5 (III)<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*.<br>e1*2001/116*0371*..   | 93, 118    | 205/50R16 | K1c K2b K42                               | A01 A12 A16<br>A19 B03 V16<br>S02                    |
|   | 93, 118    | 225/45R16 | K1c K2b K42                               |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda Premacy<br>CP, CPD<br>e1*98/14*0116*..<br>e1*98/14*0161*..   | 66-96      | 195/50R16 | K42 T84 T88                               | A01 A12 A16<br>A19 S02            |
|  | 66-96      | 205/45R16 | K42 T83 T87                               |                                   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 145,149    | 235/70R16 | R09                                       | A13 A16 A19<br>B02 KOV S04        |
|  | 91-149     | 215/70R16 | R09                                       |                                   |
|  | 91-149     | 235/60R16 | X67                                       |                                   |
|  | 91-149     | 235/65R16 |   |                                   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 145,149    | 235/70R16 | R09                                       | A13 A16 A19<br>B02 KMV S04        |
|  | 91-149     | 215/70R16 | R09                                       |                                   |
|  | 91-149     | 235/60R16 | X67                                       |                                   |
|  | 91-149     | 235/65R16 |   |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08   | 85,86,110  | 215/65R16 | A90                                       | A16 A19 A57<br>S02                |
|  | 85,86,110  | 225/60R16 | A12                                       |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-..<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                  | 84-110     | 215/65R16 | A90                                       | A16 A19 A57<br>KMV S02            |
|  | 84-110     | 215/70R16 | A90                                       |                                   |
|  | 84-110     | 225/65R16 | A12                                       |                                   |
|  | 84-110     | 235/60R16 | A12                                       |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-..<br>- ab MJ 2015   | 84-110     | 215/65R16 | A91                                       | A16 A19 A57<br>KOV S02            |
|  | 84-110     | 215/70R16 | A91                                       |                                   |
|  | 84-110     | 225/65R16 | A12                                       |                                   |
|  | 84-110     | 235/60R16 | A01 A12 K1c K2b                           |                                   |
| Mitsubishi Lancer (VIII)<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback   | 80-110     | 205/60R16 | A13                                       | A16 A19 A58<br>Flh Lim V16<br>S02 |
|  | 80-110     | 215/55R16 | A12                                       |                                   |
|  | 80-110     | 225/55R16 | A01 A12 K1c K42                           |                                   |
| Mitsubishi Outlander I<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..  | 100-148    | 215/60R16 |   | A12 A16 A19<br>B03 S02            |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..  | 84-110     | 215/70R16 | A63                                       | A16 A19 A57<br>S02                |
|  | 84-110     | 225/65R16 | A90                                       |                                   |
|  | 84-110     | 235/60R16 | A12                                       |                                   |
|  | 84-110     | 235/65R16 | A12                                       |                                   |

## 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

**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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.

**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.

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

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



**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 Felgenreand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**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.

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**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).

**B17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 300x10 mm an Achse 2.

**B81** Nicht zulässig für Fahrzeuge mit elektrischer Parkbremse (EPB, EFB, APB,..).

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

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

**Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 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.

**G73** Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.

**HO1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 300 mm an Achse 1.

**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.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm 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.

**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.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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

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

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

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

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K7a** An Achse 1 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.

**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.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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

**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.

**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.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**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).

**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).

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

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

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

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

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16            |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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.

**VoM** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser von max. 300 mm an Achse 1.

**X45** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. August 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2012.

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, 2. August 2017



Bohlander

00276115.DOC