

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ B25-655
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B25
Typ B25-655
Radgröße 6,5Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| X2 | B25-655 X2/ BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1 | 4/100/54,1 | 38 | 650 | 2050 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47899
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung B25-655 (s.o.)
Radgröße 6,5Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Gesamthöhe (mm) |
|-----|----------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6 | Kegel 60° | 100 | 34,5 |
| S02 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6 | Kegel 60° | 125 | 34,5 |
| S03 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6 | Kegel 60° | 110 | 34,5 |
| S04 | Mutter M12x1,25 Brock Typ: D2 | Kegel 60° | 100 | 34 |
| S07 | Mutter M12x1,25 Brock Typ: D2 | Kegel 60° | 90 | 34 |
| S09 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D8 | Kegel 60° | 110 | 34,5 |

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|-------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S05 | Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C | Kegel 60° | 100 | 28 |
| S06 | Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C | Kegel 60° | 90 | 28 |
| S08 | Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C | Kegel 60° | 110 | 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 | Citroen Daihatsu Hyundai Kia Mazda Opel Peugeot Subaru Suzuki Toyota |
|------------|---|

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Citroen C1 (I) P****, PG e11*2001/116*0238*00-10; e11*2007/46*0056*.. - 3 Türen - - incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 175/50R15 | K2b K36 K56 R70 | A01 A12 A14 A19 Y84 S05 |
| | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | |
| Daihatsu Charade XP9F e11*2001/116*0249*. | 73 | 185/60R15 | | A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 73 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*. | 67,76 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 A58 S03 |
| | 67,76 | 195/50R15 | A01 K1a K42 | |
| | 67,76 | 195/55R15 | A01 G01 K1a K42 | |
| | 67,76 | 205/50R15 | A01 K1c K42 | |
| Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*.. e13*2001/116*0147*. | 51-76 | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 S01 |
| Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*.. | 71-83 | 185/55R15 | K1a R37 | A01 A12 A14 A19 B03 Flh S03 |
| | 71-83 | 185/60R15 | K1a R37 | |
| | 71-83 | 195/50R15 | K1c K2b R37 | |
| | 71-83 | 195/55R15 | K1c K2b | |
| | 71-83 | 205/50R15 | K1c K2b K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*.. e4*2001/116*0110* | 71-83 | 185/55R15 | K1a R37 | A01 A12 A14 A19 B03 Sth S03 |
| | 71-83 | 185/60R15 | K1a R37 | |
| | 71-83 | 195/50R15 | K1c K56 R37 | |
| | 71-83 | 195/55R15 | K1c K56 | |
| | 71-83 | 205/50R15 | K1c K2b K56 | |
| Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*.. e4*2001/116*0123*.. | 46-81 | 185/55R15 | K1a K2b K42 | A01 A12 A14 A19 Flh V15 S03 |
| | 46-81 | 195/50R15 | K1c K2b K42 | |
| | 46-81 | 205/45R15 | K1a K2b K42 T79 T81 | |
| | 46-81 | 205/50R15 | K1c K2b K42 K44 | |
| Hyundai i10 (I) PA e4*2001/116*0131*.. | 47-63 | 175/50R15 | K1c K2b NoD R70 T75 | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S03 |
| | 47-63 | 195/45R15 | K1c K2b | |
| Hyundai i10 (II) IA, IA-HME e11*2007/46*1008*.. e13*2007/46*1602*.. e5*2007/46*1086*.. - incl. Facelift 2017 | 48-64 | 185/55R15 | K1c K2b K8e | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V15 Y13 S03 |
| | 48-64 | 195/50R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | |
| | 48-64 | 205/45R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | |
| | 48-64 | 205/50R15 | K2c K4g K6l K8r R03 | |
| Hyundai i10 (III) AC3 e5*2007/46*0090*.. | 49-62 | 185/55R15 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V15 S03 |
| | 49-62 | 195/50R15 | K1c K2b K8h | |
| | 49-62 | 205/50R15 | K1c K2c K3s K8h | |
| Hyundai i20 GB, GB-HME e11*2007/46*1600*.. e13*2007/46*1603*.. e5*2007/46*1087*.. - Fließheck - Coupé incl. Facelift 2018 | 55-88 | 185/60R15 | K1c | A01 A12 A14 A19 Cpe Flh KOV S02 |
| | 55-88 | 185/65R15 | K1c | |
| | 55-88 | 195/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-88 | 205/55R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| | 55-88 | 205/60R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| Hyundai i20 PB, PBT e11*2001/116*0333*.. e11*2007/46*0129*.. - incl. Facelift 2012 | 55-94 | 185/55R15 | K1c K2b R37 | A01 A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 55-94 | 185/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-94 | 195/55R15 | K1c K2b | |
| Hyundai i20 Active GB, GB-HME e11*2007/46*1600*.. e13*2007/46*1603*.. e5*2007/46*1087*.. | 66-88 | 185/60R15 | | A12 A14 A19 Flh KMV S02 |
| | 66-88 | 185/65R15 | | |
| | 66-88 | 195/60R15 | | |
| | 66-88 | 205/55R15 | | |
| | 66-88 | 205/60R15 | | |
| Kia Picanto (I) BA e4*2001/116*0085*.. | 44-48 | 175/50R15 | K1c K2b K42 R70 T75 | A01 A12 A14 A19 Flh S01 |
| | 44-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 T78 | |
| Kia Picanto (II) TA e4*2007/46*0256*.. | 48-63 | 195/45R15 | K1c K2c K6h K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S01 |
| Kia Picanto (III) JA e11*2007/46*3848*.. e5*2007/46*1078*.. | 49, 62, 74 | 185/55R15 | K1c K2c K5b K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Flh KOV V15 S03 |
| | 49, 62, 74 | 195/50R15 | K1c K2c K5b K5k K7b K8m | |
| | 49, 62, 74 | 205/50R15 | K2c K6i K8s R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Picanto (III) X-Line JA e11*2007/46*3848*..; e5*2007/46*1078*.. | 62, 74 | 185/55R15 | K6x K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Flh KMV S03 |
| | 62, 74 | 195/50R15 | K5v K6x K8m | |
| Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-.. - Facelift 2003 | 60-71,1 | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| Kia Rio DC e11*98/14*0132*00-03 | 55-72,1 | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66 | A01 A12 A14 A19 S05 |
| | 55-72,1 | 195/45R15 | BK5 K42 K66 | |
| Kia Rio DE e4*2001/116*0093*.. | 65-83 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 Flh V15 S03 |
| | 65-83 | 185/60R15 | | |
| | 65-83 | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 205/50R15 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Rio UB e11*2007/46*0195*.. - incl. Facelift 2015 | 55-80 | 185/65R15 | | A12 A14 A19 A58 Flh S03 |
| | 55-80 | 195/60R15 | | |
| | 55-80 | 205/55R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Rio YB e11*2007/46*3777*..; e5*2007/46*1077*.. | 57-89 | 185/60R15 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S02 |
| | 57-89 | 185/65R15 | K1a K1b K2b | |
| | 57-89 | 195/60R15 | K1c K2b K8e | |
| | 57-89 | 205/55R15 | K1c K2c K5b K8m | |
| | 57-89 | 205/60R15 | K1c K2c K5b K8m | |
| Kia Stonic YB e11*2007/46*3777*01-..; e5*2007/46*1077*.. - 15 Zoll Serie | 61-100 | 185/65R15 | A39 | A14 A19 A58 Z15 S02 |
| | 61-100 | 195/60R15 | A90 | |
| | 61-100 | 205/55R15 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 61-100 | 205/60R15 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 61-100 | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K5v K6w K8h | |
| Mazda 2 (II) DE, DE1 e13*2001/116*0254*.. e13*2001/116*0255*.. | 50-76 | 185/55R15 | A91 | A14 A19 Flh V15 S03 |
| | 50-76 | 195/50R15 | A12 | |
| | 50-76 | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K42 | |
| Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335*.. | 55-85 | 185/65R15 | | A12 A14 A19 B03 Flh S03 |
| | 55-85 | 195/60R15 | | |
| Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 52-84 | 185/55R15 | R37 T81 | A12 A14 A19 Car Lim V15 S03 |
| | 52-84 | 195/50R15 | A01 K42 T82 | |
| | 52-96 | 195/55R15 | A01 K42 | |
| | 52-96 | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 52-96 | 215/45R15 | A01 K1a K2b K42 R70 | |
| Mazda Demio DW e1*97/27*0093*.. e1*98/14*0093*.. | 46-55 | 195/45R15 | K14 K1a K28 K2b K42 | A01 A12 A14 A19 S03 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MX-5 (II) NB, NBD e11*96/79*0083*.. e11*98/14*0083*.. e1*98/14*0192*.. | 81-107 | 185/55R15 | A11 R37 | A14 A19 B03 V15 S03 |
| | 81-107 | 195/50R15 | A12 | |
| | 81-107 | 205/50R15 | A12 | |
| | 81-107 | 215/45R15 | A01 A12 K1a K2b R70 | |
| Opel Agila-A H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003 | 43-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S07 |
| Opel Agila-A H00 e1*98/14*0141*08-.. ab MJ2004 | 43-59 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S08 |
| Opel Agila-B H-B e4*2001/116*0135*.. | 48-69 | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37 | A01 A12 A14 A19 V15 S06 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1a K2b K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 | |
| Peugeot 107 P****, PG e11*2001/116*0237*00-10; e11*2007/46*0057*.. - 3 Türer - - incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 175/50R15 | K2b K36 K56 R70 | A01 A12 A14 A19 Y84 S05 |
| | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | |
| Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116* 2003/97*0147*03-.. e11*2001/116*0354*. | 51 | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 S01 |
| Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*.. | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | A01 A12 A14 A19 S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*.. | 61 | 185/55R15 | B50 K1c K42 K45 | A01 A12 A14 A19 S07 |
| | 61 | 195/50R15 | B50 K1c K42 K45 | |
| | 61 | 205/45R15 | B50 K1c K2c K42 K45 | |
| Suzuki Ignis MF e4*2007/46*1162*.. | 66 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 A58 F23 KMV S04 |
| | 66 | 185/60R15 | A01 K2b K6b K6w | |
| | 66 | 185/65R15 | A01 K2b K6b K6w | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 KMV S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K2c K42 | A01 A12 A14 A19 KOV S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Suzuki Ignis All Grip MF e4*2007/46*1162*.. | 66 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 A56 KMV S04 |
| | 66 | 185/60R15 | A01 K2b | |
| | 66 | 185/65R15 | A01 K2b | |
| | 66 | 195/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 66 | 195/60R15 | A01 K1a K2b | |
| Suzuki Ignis Sport FH e4*98/14*0047*.. - breite Karosserie | 80 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 KMV Skb S07 |
| | 80 | 195/50R15 | K42 | |
| | 80 | 205/45R15 | K25 K42 | |
| Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*.. | 66-79 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A19 Flh Lim V15 S07 |
| | 66-79 | 195/50R15 | A01 K42 R37 | |
| | 66-79 | 195/55R15 | A01 K42 | |
| | 66-79 | 205/50R15 | A01 K42 K46 | |
| Suzuki Splash EX e4*2001/116*0130*.. e4*2007/46*0283*.. | 48-69 | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37 | A01 A12 A14 A19 V15 S06 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1a K2b K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 | |
| Suzuki Swift (IV) EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-75 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A19 A58 Flh V15 S07 |
| | 67-75 | 185/60R15 | | |
| | 67-75 | 195/50R15 | A01 K2b K42 | |
| | 67-75 | 195/55R15 | A01 K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| Suzuki Swift (IV) MZ e4*2001/116*0090*.. | 51-75 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A19 A58 Flh V15 S05 |
| | 51-75 | 185/60R15 | | |
| | 51-75 | 195/50R15 | A01 K2b K42 | |
| | 51-75 | 195/55R15 | A01 K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| Suzuki Swift (V) NZ e4*2007/46*0155*.. e4*2007/46*0293*.. | 55,66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A19 A58 Flh S06 |
| | 55,66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 55,66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g | |
| | | | | |
| Suzuki Swift (VI) AZ e4*2007/46*1205*.. | 66, 82 | 175/65R15 | A91 R70 | A14 A19 A58 Flh S04 |
| | 66, 82 | 185/60R15 | A91 | |
| | 66, 82 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 66, 82 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 66, 82 | 205/50R15 | A01 A12 K1c K2b K6c | |
| | 66, 82 | 205/55R15 | A01 A12 K1c K2b K6c | |
| | | | | |
| Suzuki Swift 4x4 (IV) EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-68 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A19 A56 Flh S07 |
| | 67-68 | 185/60R15 | | |
| | 67-68 | 195/50R15 | A01 K2b | |
| | 67-68 | 195/55R15 | A01 K2b | |
| | 67-68 | 205/50R15 | A01 K1a K2b | |
| | 67-68 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | | | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Swift 4x4 (V) FZ e4*2007/46*0198*.. e4*2007/46*0294*.. | 66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A19 A56 Flh S07 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| Suzuki Swift 4x4 (V) NZ e4*2007/46*0155*.. | 66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A19 A56 Flh S06 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*.. e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 | 39-69 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 T78 | A01 A12 A14 A19 S07 |
| Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07-..; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*.. | 39-69 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 T78 | A01 A12 A14 A19 S08 |
| Toyota Aygo (I) AB1, /-N, /-MS1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055*.. e11*2007/46*0235*.. - incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 175/50R15 | K2b K42 K56 R70 | A01 A12 A14 A19 Flh S05 |
| | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K42 K44 K56 | |
| Toyota Corolla (IX) E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*.. | 66-141 | 195/60R15 | K41 K42 | A01 A12 A14 A19 B03 Car Flh Sth V15 Ver S03 |
| | 66-141 | 205/55R15 | K1c K41 K42 | |
| | 66-141 | 215/55R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 66-141 | 225/50R15 | K1c K2c K41 K42 LK6 | |
| Toyota Corolla (VIII) E11, E11U e6*95/54*0043*.. e11*98/14*0102*.. | 51-81 | 185/55R15 | B53 | A12 A14 A19 A58 S09 |
| | 51-81 | 185/55R15 | A01 B54 K42 | |
| | 51-81 | 195/50R15 | A01 K1b K42 K56 | |
| | 51-81 | 195/55R15 | A01 K1b K42 K56 | |
| | 51-81 | 205/50R15 | A01 K1b K42 K56 | |
| | 51-81 | 215/45R15 | A01 K1b K42 K56 R70 | |
| Toyota IQ AJ1, /-MS1 e6*2001/116*0119*.. e11*2007/46*0238* | 50,66,72 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 50,66,72 | 185/60R15 | A01 K1a K1b K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K6c K6i | |
| Toyota MR2 (III) W3 e11*98/14*0128*.. e11*2001/116*0128*.. | 103 | 185/55R15 | R02 | A12 A14 A19 B03 VM5 S03 |
| | 103 | 205/50R15 | R03 | |
| Toyota Yaris P1, P1F, P1-TMG e6*/e2*/e1* 98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*.. | 48-110 | 185/55R15 | | A01 A12 A14 A19 K41 K42 S03 |
| | 48-110 | 195/50R15 | | |
| | 48-110 | 205/45R15 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Yaris XP13M(a), -/TMG e11*2007/46*0152*.. e13*2007/46*1722*.. e6*2007/46*0344*.. - incl. Facelift 2017 | 51-82 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 Flh LY2 V15 S03 |
| | 51-82 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51-82 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 51-82 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris XP13M(a), XP13N(a), - /TMG e11*2007/46*0152*.. e11*2007/46*0153*.. e13*2007/46*1722*.. e6*2007/46*0344*.. - incl. Facelift 2017 | 51-82 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 Flh LY1 V15 S03 |
| | 51-82 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03 | |
| Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248* e11*2001/116*0249* | 51-74 | 185/60R15 | | A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 51-74 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Hybrid XP13M(a), -/TMG e11*2007/46*0152*.. e13*2007/46*1722*.. e6*2007/46*0344*.. - incl. Facelift 2017 | 54, 55 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 Flh LY1 V15 S03 |
| | 54, 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03 | |
| Toyota Yaris Hybrid XP13M(a), -/TMG e11*2007/46*0152*.. e13*2007/46*1722*.. e6*2007/46*0344*.. - incl. Facelift 2017 | 54, 55 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A19 Flh LY3 V15 S03 |
| | 54, 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 54, 55 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 54, 55 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris TS XP9 e11*2001/116*0248* | 98 | 185/60R15 | | A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 98 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*.. | 55-78 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 S03 |
| | 55-78 | 195/50R15 | A01 K42 | |
| | 55-78 | 205/45R15 | A01 K42 | |

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|
| | Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | |
| | V | W | Y |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% |
| 250 km/h | - | 95% | 100% |
| 260 km/h | - | 90% | 100% |
| 270 km/h | - | 85% | 100% |
| 280 km/h | - | - | 95% |
| 290 km/h | - | - | 90% |
| 300 km/h | - | - | 85% |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Ketten-schloss 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.)

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

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.

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).

B50 Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.

B53 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

B54 Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

BK5 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum ABS-Kabel (links + rechts) und das OBD-Kabel (rechts) bzw. deren Halterungen ist zu achten. Ggf. Befestigungsclip verwenden (z.B. Kia Ersatzteil-Nr. 0K72A 67C12)

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

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

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

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

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

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

K25 Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K28 An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.

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.

K36 Durch Nacharbeit der Blechkante des Innenkotflügels in der hinteren Radhausaußenseite im Bereich der Heckschürze ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.

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

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.

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.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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 Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

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

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

K6l An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausauschnittkante um 10 mm auszustellen.

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

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

K7b An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

K8r An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

LY1 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen ohne wahlweise werkseitige Ausrüstung 6,0x16 ET51 in Verbindung mit 195/50R16 (kleiner Spurbereich (Rad) von 9,6 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

LY2 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurbereich (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

LY3 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurbereich (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

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

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.

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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Skb Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.

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

T75 Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V15 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 | 175/55R15 | 195/50R15 |
| Nr. 2 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 5 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 6 | 235/70R15 | 275/60R15 |

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.

VM5 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 | 185/55R15 | 205/50R15 |
| Nr. 2 | 195/50R15 | 215/45R15 |

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

Ver Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Y13 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 13 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. April 2020 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 2. April 2020



Bohlander
RN/Boh

00341200.DOC