

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ F 60528
Borbet GmbH

Auftraggeber Borbet GmbH
 Hauptstraße 5
 59969 Hallenberg 3
 QM-Nr. 49020320911

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell F
 Typ F 60528
 Radgröße 6 J x 15 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 100 | F 60528 LK100 / Ø64,0-Ø54,1 | 4/100/54,1 | 35 | 590 | 2000 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49602
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung F 60528 (s.o.)
 Radgröße 6 J x 15 H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Mutter M12x1,25 | 60° Kegel | 90 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - |
| S04 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | - |
| S05 | Mutter M12x1,25 | 60° Kegel | 100 | - |
| S06 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | 28,5 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 90 | 28,5 |
| S08 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 105 | 28,5 |

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, Nissan, 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 | 165/50R15 | K2b K36 K56 | A01 A12 A14 A19 Y84 S06 |
| | 40, 50 | 175/50R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | |
| Citroen C1 (II) P**** e11*2001/116* 0238*11-.. ab Modell 2014 | 51, 60 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA1 S08 |
| | 51, 60 | 175/50R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 175/55R15 | A01 A12 K2b | |
| Citroen C1 (II) P**** e11*2001/116* 0238*11-.. ab Modell 2014 | 51, 60 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA2 S08 |
| | 51, 60 | 175/50R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 175/55R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 185/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| | 51, 60 | 195/45R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| Daihatsu Charade XP9F e11*2001/116*0249*. | 73 | 185/60R15 | | A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 73 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 73 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 73 | 205/55R15 | A01 K14 K1c K2b K42 K56 | |
| Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*. | 67,76 | 175/60R15 | | A12 A14 A19 A58 S03 |
| | 67,76 | 185/55R15 | | |
| | 67,76 | 195/50R15 | A01 K1a K42 | |
| | 67,76 | 195/55R15 | A01 G01 K1a K42 | |
| Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*.. e13*2001/116*0147*. | 51 | 175/55R15 | K42 K56 T77 | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| | 51-76 | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56 | |
| | 51-76 | 195/50R15 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | |
| Daihatsu YRV M2 e6*98/14*0077*.. | 43-95 | 175/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 43-95 | 195/45R15 | K42 K56 | |
| Hyundai Accent LC e4*98/14*0037*.. - Pony, Excel | 55-77,2 | 185/55R15 | K41 K42 K56 | A01 A12 A14 A19 B02 S03 |
| Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*.. | 71-83 | 185/55R15 | A01 K1a R37 | A12 A14 A19 B03 Flh S03 |
| | 71-83 | 185/60R15 | A01 K1a R37 | |
| | 71-83 | 195/50R15 | A01 K1a K2b R37 | |
| | 71-83 | 195/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 71-83 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K56 | |
| Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*.. e4*2001/116*0110* | 71-83 | 185/55R15 | A01 K1a R37 | A12 A14 A19 B03 Sth S03 |
| | 71-83 | 185/60R15 | A01 K1a R37 | |
| | 71-83 | 195/50R15 | A01 K1a K56 R37 | |
| | 71-83 | 195/55R15 | A01 K1a K56 | |
| | 71-83 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K56 | |
| Hyundai Atos MXI e11*2001/116*0220*. | 43-46,3 | 165/50R15 | K1c K2b K41 K42 T72 T73 | A01 A12 A14 A19 B02 S04 |
| | 43-46,3 | 175/50R15 | G01 K1c K2b K41 K42 | |
| | 43-46,3 | 195/45R15 | G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55079513** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ F 60528
Borbet GmbH

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Atos, Amica MX e11*96/79* 0092*06 ... | 43 | 165/50R15 | K1a K2b K41 K42 | A01 A12 A14 A19 B02 S03 |
| 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 | K1a K2b K42 | |
| | 46-81 | 205/50R15 | K1c K2b K42 K44 | |
| Hyundai i10 IA e11*2007/46*1008*.. | 48-64 | 175/55R15 | K1c K2b K8e | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V15 Y13 S03 |
| | 48-64 | 175/60R15 | K1c K2b K8e | |
| | 48-64 | 185/55R15 | K1c K2b K8e | |
| | 48-64 | 195/50R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | |
| | 48-64 | 205/50R15 | K2c K4g K6l K8r R03 | |
| Hyundai i10 PA e4*2001/116*0131*.. | 47-63 | 175/50R15 | K1c K2b NoD T75 | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S03 |
| | 47-63 | 195/45R15 | K1c K2b | |
| Hyundai i20 GB e11*2007/46*1600*.. | 55-74 | 185/60R15 | K1c | A01 A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 55-74 | 185/65R15 | K1c | |
| | 55-74 | 195/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-74 | 205/55R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| | 55-74 | 205/60R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| Hyundai i20 PB, PBT e11*2001/116*0333*.. e11*2007/46*0129*.. - incl. Facelift 2012 | 55-94 | 175/60R15 | K1c K2b R37 | A01 A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 55-94 | 175/65R15 | K1c K2b K5a R37 | |
| | 55-94 | 185/55R15 | K1c K2b R37 | |
| | 55-94 | 185/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-94 | 195/55R15 | K1c K2b | |
| Kia Picanto BA e4*2001/116*0085*.. | 44-48 | 175/50R15 | K1c K2b K42 T75 | A01 A12 A14 A19 Flh S04 |
| | 44-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 T78 | |
| Kia Picanto TA e4*2007/46*0256*.. | 50-63 | 175/50R15 | K1c K2c K6h K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S04 |
| | 50-63 | 195/45R15 | K1c K2c K6h K8m | |
| | 51, 63 | 165/50R15 | K1c K2a K2b K6h K8m T73 | |
| Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-.. - Facelift 2003 | 60-71,1 | 185/55R15 | K42 K45 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 60-71,1 | 195/50R15 | K42 K45 | |
| Kia Rio DC e11*98/14* 0132*00-03 | 55-72,1 | 185/55R15 | K42 K45 | A01 A12 A14 A19 S06 |
| | 55-72,1 | 195/45R15 | K42 | |
| | 55-72,1 | 195/50R15 | K42 K45 | |
| 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 K2b | |
| | 65-83 | 195/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 65-83 | 205/50R15 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Rio UB e11*2007/46*0195*.. - incl. Facelift 2015 | 55-80 | 185/65R15 | A90 | A14 A19 A58 Flh S03 |
| | 55-80 | 195/60R15 | A12 | |
| | 55-80 | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55079513** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ F 60528
Borbet GmbH

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda 2 DE, DE1 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. | 50-76 | 175/60R15 | A91 | A14 A19 Flh V15 S03 |
| | 50-76 | 185/55R15 | A91 | |
| | 50-76 | 195/50R15 | A12 | |
| | 50-76 | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K42 | |
| Mazda 2 DJ1 e1*2007/46*1335*.. | 55-85 | 185/65R15 | A39 | A14 A19 Flh S03 |
| | 55-85 | 195/60R15 | A12 | |
| | 55-85 | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 55-85 | 205/60R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*... e1*98/14*0094*... e1*98/14*0181*.. | 52-84 | 185/55R15 | R37 T81 T82 | 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 | |
| Mazda 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*.. | 52,60,84 | 195/55R15 | A01 K42 K45 K56 | A12 A14 A19 V15 S03 |
| | 52-84 | 185/55R15 | T81 T82 | |
| | 52-84 | 195/50R15 | A01 K42 K45 T82 | |
| | 52-84 | 205/50R15 | A01 K42 K45 K56 | |
| Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*.. | 52-65 | 185/55R15 | T81 T82 | A12 A14 A19 V15 S03 |
| | 52-65 | 195/50R15 | A01 K42 K45 T82 | |
| | 52-65 | 195/55R15 | A01 K42 K45 K56 | |
| | 52-65 | 205/50R15 | A01 K2b K42 K45 K56 | |
| 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 |
| Mazda MX-3 EC F946, e13*96/27*0027*.. | 65-79 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 V15 S03 |
| | 65-79 | 195/50R15 | | |
| | 65-79 | 195/55R15 | | |
| | 65-98 | 205/50R15 | | |
| | 65-98 | 215/50R15 | | |
| | 95-98 | 205/55R15 | | |
| Mazda MX-5 NA F488, e2*93/81*0163*.. | 66-96 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A19 V15 S03 |
| | 66-96 | 195/50R15 | | |
| | 66-96 | 205/50R15 | A01 K1a K42 K45 | |
| Mazda MX-5 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 | |
| Nissan Pixo HF e6*2001/116*0124*.. | 50 | 165/50R15 | K1c K2b K6b K6h K6i | A01 A12 A14 A19 Flh S02 |
| | 50 | 165/55R15 | K1c K2b K6b K6h K6i | |
| | 50 | 175/50R15 | K1c K2c K6b K6h K6i K8d | |
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003 | 43-55 | 195/45R15 | K1a K2b K42 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S02 |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55079513** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ F 60528
Borbet GmbH

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08-.. ab MJ2004 | 43-59 | 195/45R15 | K1a K2b K42 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S06 |
| Opel Agila (II) H-B e4*2001/116*0135*.. | 48-69 | 165/65R15 | R37 | A12 A14 A19 S07 |
| | 48-69 | 175/60R15 | A01 K1a K2b K42 R37 | |
| | 48-69 | 185/55R15 | A01 K1c K2b K41 K42 R37 | |
| | 48-69 | 185/60R15 | A01 K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | A01 K1c K2c K41 K42 | |
| Peugeot 107 P****, PG e11*2001/116* 0237*00-10; e11*2007/46*0057*.. - 3 Türer - - incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 165/50R15 | K2b K36 K56 | A01 A12 A14 A19 Y84 S06 |
| | 40, 50 | 175/50R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | |
| Peugeot 108 P**** e11*2001/116* 0237*11-.. ab Modell 2014 | 51, 60 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA1 S08 |
| | 51, 60 | 175/50R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 175/55R15 | A01 A12 K2b | |
| Peugeot 108 P**** e11*2001/116* 0237*11-.. ab Modell 2014 | 51, 60 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA2 S08 |
| | 51, 60 | 175/50R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 175/55R15 | A01 A12 K2b | |
| | 51, 60 | 185/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| | 51, 60 | 195/45R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116*, 2003/97*0147*03-.. e11*2001/116*0354*. | 51 | 175/55R15 | K42 K56 T77 | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| | 51 | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56 | |
| | 51 | 195/50R15 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | |
| Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*.. | 51-73 | 175/60R15 | K1c K2b K42 | A01 A12 A14 A19 S06 |
| | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Alto GF e6*2001/116*0123*.. | 50 | 165/50R15 | K1c K2b K6b K6h K6i | A01 A12 A14 A19 Flh S02 |
| | 50 | 165/55R15 | K1c K2b K6b K6h K6i | |
| | 50 | 175/50R15 | K1c K2c K6b K6h K6i K8d | |
| Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*.. | 52-89 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 A58 S02 |
| | 52-89 | 195/50R15 | | |
| | 52-89 | 195/55R15 | A01 G03 K42 K56 | |
| Suzuki Celerio LF e6*2007/46*0119*.. | 50 | 165/65R15 | K1c K2b K6c K6g | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S02 |
| Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*.. | 61 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 61 | 195/50R15 | K1c K42 K45 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 175/60R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 KMV S06 |
| | 51-73 | 185/55R15 | K42 | |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2b K42 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 175/60R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 KOV S06 |
| | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis Sport FH e4*98/14*0047*.. - breite Karosserie | 80 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 KMV Skb S02 |
| | 80 | 195/50R15 | K42 | |
| Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*.. | 66-79 | 185/55R15 | A11 R37 | A14 A19 Flh Lim S02 |
| | 66-79 | 195/50R15 | A12 R37 | |
| | 66-79 | 195/55R15 | A12 | |
| | 66-79 | 205/50R15 | A01 A12 K42 | |
| Suzuki Splash EX e4*2001/116*0130*.. e4*2007/46*0283*.. | 48-69 | 165/65R15 | R37 | A12 A14 A19 S07 |
| | 48-69 | 175/60R15 | A01 K1a K2b K42 R37 | |
| | 48-69 | 185/55R15 | A01 K1c K2b K41 K42 R37 | |
| | 48-69 | 185/60R15 | A01 K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | A01 K1c K2c K41 K42 | |
| Suzuki Swift EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-75 | 165/65R15 | A33 R37 | A14 A19 A58 Flh S02 |
| | 67-75 | 175/60R15 | A33 R37 | |
| | 67-75 | 185/55R15 | A12 R37 | |
| | 67-75 | 185/60R15 | A12 | |
| | 67-75 | 195/50R15 | A01 A12 K2b K42 | |
| | 67-75 | 195/55R15 | A01 A12 K2b K42 | |
| Suzuki Swift MZ e4*2001/116*0090*.. | 51-75 | 165/65R15 | A33 R37 | A14 A19 A58 Flh S06 |
| | 51-75 | 175/60R15 | A33 R37 | |
| | 51-75 | 185/55R15 | A12 R37 | |
| | 51-75 | 185/60R15 | A12 | |
| | 51-75 | 195/50R15 | A01 A12 K2b K42 | |
| | 51-75 | 195/55R15 | A01 A12 K2b K42 | |
| Suzuki Swift NZ e4*2007/46*0155*.. e4*2007/46*0293*.. | 55,66,69 | 175/65R15 | K6d K6g | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S06 |
| | 55,66,69 | 185/60R15 | K1a K1b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/55R15 | K1c K2b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/60R15 | K1c K2b K6d K6g | |
| Suzuki Swift 4x4 EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-68 | 165/65R15 | A33 R37 | A14 A19 A56 Flh S02 |
| | 67-68 | 175/60R15 | A33 R37 | |
| | 67-68 | 185/55R15 | A12 R37 | |
| | 67-68 | 185/60R15 | A12 | |
| | 67-68 | 195/50R15 | A01 A12 K2b | |
| | 67-68 | 195/55R15 | A01 A12 K2b | |
| Suzuki Swift 4x4 FZ e4*2007/46*0198*.. e4*2007/46*0294*.. | 66,69 | 175/65R15 | | A12 A14 A19 A56 Flh S05 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A01 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 K1c K2b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Swift 4x4 NZ e4*2007/46*0293*.. | 66,69 | 175/65R15 | | A12 A14 A19 A56 Flh S06 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A01 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 K1c K2b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 K1c K2b | |
| Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*... e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 | 39-69 | 195/45R15 | K1a K2b K42 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07-..; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*.. | 39-69 | 195/45R15 | K1a K2b K42 K45 K56 | A01 A12 A14 A19 S06 |
| 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 | 165/50R15 | K42 K56 | A01 A12 A14 A19 Flh S06 |
| | 40, 50 | 175/50R15 | K14 K2b K42 K44 K56 | |
| | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K42 K44 K56 | |
| Toyota Aygo (II) AB1 e11*2001/116* 0236*11-.. ab Modell 2014 | 51 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA1 S08 |
| | 51 | 175/50R15 | A12 | |
| | 51 | 175/55R15 | A12 | |
| Toyota Aygo (II) AB1 e11*2001/116* 0236*11-.. ab Modell 2014 | 51 | 165/60R15 | A90 | A14 A19 Flh LA2 S08 |
| | 51 | 175/50R15 | A12 | |
| | 51 | 175/55R15 | A12 | |
| | 51 | 185/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| | 51 | 195/45R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6f | |
| Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*.. | 53-84 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14 A19 V15 S03 |
| | 53-84 | 195/50R15 | K42 | |
| | 53-84 | 205/50R15 | K1a K42 | |
| Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*... e11*98/14*0102*.. | 53-81 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 A58 V15 S03 |
| | 53-81 | 195/50R15 | A01 K1b K42 | |
| | 53-81 | 195/55R15 | A01 K1b K42 K56 | |
| | 53-81 | 205/50R15 | A01 K1b K42 K56 | |
| Toyota Corolla 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 K2c K41 K42 | |
| | 66-141 | 215/55R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 66-141 | 225/50R15 | K1c K2c K41 K42 K43 | |
| Toyota IQ AJ1, /-MS1 e6*2001/116*0119*...; e11*2007/46*0238* | 50,66,72 | 175/65R15 | K2b K6c K6i | A01 A12 A14 A19 Flh S03 |
| | 50,66,72 | 185/60R15 | K1a K1b K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/55R15 | K1c K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/60R15 | K1c K2b K6c K6i | |
| Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*.. | 66 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 Cbo Cpe S03 |
| | 66 | 195/50R15 | A01 K1a K42 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55079513** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ F 60528
Borbet GmbH

Seite 8 von 16

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Starlet P8 F437 | 55 | 195/45R15 | K2b K42 K46 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 55 | 195/50R15 | K2b K42 K46 K56 | |
| Toyota Starlet P9 e6*93/81*0020*.. | 55 | 195/45R15 | K2b | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 55 | 195/50R15 | G01 K42 K46 K56 | |
| Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*.. | 48-110 | 185/55R15 | K41 K42 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 48-110 | 195/50R15 | K41 K42 | |
| | 48-64 | 195/45R15 | K42 | |
| Toyota Yaris XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. - Club / Trend | 51,66,73 | 175/60R15 | | A12 A14 A19 Flh LY2 V15 S03 |
| | 51,66,73 | 175/65R15 | | |
| | 51,66,73 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51,66,73 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51,66,73 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris XP13M(a), XP13N(a) e11*2007/46*0152*.. e11*2007/46*0153*.. | 51, 66, 73 | 175/60R15 | | A12 A14 A19 Flh LY1 V15 S03 |
| | 51, 66, 73 | 175/65R15 | | |
| | 51, 66, 73 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51, 66, 73 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51, 66, 73 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51, 66, 73 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| 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 | |
| | 51-74 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 51-74 | 205/55R15 | A01 K14 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Hybrid XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 175/60R15 | | A12 A14 A19 Flh LY1 V15 S03 |
| | 55 | 175/65R15 | | |
| | 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 55 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 55 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris Hybrid Club XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 175/60R15 | | A12 A14 A19 Flh LY3 V15 S03 |
| | 55 | 175/65R15 | | |
| | 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 55 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 55 | 205/50R15 | 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 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*.. | 55-78 | 185/55R15 | | A12 A14 A19 S03 |
| | 55-78 | 195/50R15 | A01 K42 | |

Allgemeine Hinweise

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

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.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

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.

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.

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

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss 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).

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.

Fih 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.

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.

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

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.

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 Radhausausschnittkanten (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.
- 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.
- 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.
- 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 Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

LA1 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 9,60 m (2,75 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 4,5x14, ET35 in Verbindung mit 165/65R14.

LA2 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10 m bzw. 10,20 m (2,6 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 4,5x15, ET35 in Verbindung mit 165/60R15.

LY1 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante "Club und Trend".

LY2 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m (2,3 Lenkradumdrehungen) bzw. 11,8 m (2,35 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club und Trend".

- LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club".
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- 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.
- 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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 Aufbauart Stufenheck.
- T72** Reifen (LI 72) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 710 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T73** Reifen (LI 73) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 730 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T75** Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T77** Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 824 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

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. 6 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 7 | 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.

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

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 Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. April 2015 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis


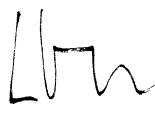
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2013.

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, 1. April 2015



Coen

00226653.DOC