

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515
tyremotive GmbH

Auftraggeber tyremotive GmbH
Steigweg 24 // Geb. 61
97318 Kitzingen

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell MICHELLE
Typ MICHELLE 6515
Radgröße 6.5Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 45507 | MICHELLE 6515 / FZ02 Ø63,3 - Ø54,1 | 4/100/54,1 | 35 | 620 | 1940 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49887
 Herstellerzeichen itWheels
 Radtyp und Ausführung MICHELLE 6515 (s.o.)
 Radgröße 6.5Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 90 | 26 | B12 |
| S03 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | 26 | B12 |
| S04 | Mutter M12x1,25 | 60° Kegel | 90 | - | D2 |
| S05 | Mutter M12x1,25 | 60° Kegel | 100 | - | D2 |
| S06 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | - | D6 |
| S07 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - | D6 |

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 Daihatsu
Hyundai
Kia
Mazda
Opel
Subaru
Suzuki
Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daihatsu Charade XP9F e11*2001/116*0249*. | 73 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 |
| | 73 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A05 A08 A09 |
| | 73 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A12 A14 A21 |
| | 73 | 205/55R15 | A01 K14 K1c K27 K2b K42 K56 | Flh S07 |
| Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*. | 67,76 | 185/55R15 | K1a K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 67,76 | 195/50R15 | K1c K42 | A04 A05 A08 |
| | 67,76 | 195/55R15 | G01 K1c K42 | A09 A12 A14 |
| | 67,76 | 205/50R15 | K1c K2b K42 | A21 A58 V15 S07 |
| Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*... e13*2001/116*0147*. | 51-76 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | 0A1 A01 A02 |
| | 51-76 | 195/50R15 | K1c K2c K42 K44 K56 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S06 |
| Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0110* | 71-83 | 185/55R15 | K1c K2b R37 | 0A1 A01 A02 |
| | 71-83 | 185/60R15 | K1c K2b R37 | A04 A05 A08 |
| | 71-83 | 195/50R15 | K1c K2b K56 R37 | A09 A12 A14 |
| | 71-83 | 195/55R15 | K1c K2b K56 | A21 B03 Flh S07 |
| | 71-83 | 205/50R15 | K1c K2b K41 K44 K56 | |
| Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0110* | 71-83 | 185/55R15 | K1c K56 R37 | 0A1 A01 A02 |
| | 71-83 | 185/60R15 | K1c K56 R37 | A04 A05 A08 |
| | 71-83 | 195/50R15 | K1c K2b K56 R37 | A09 A12 A14 |
| | 71-83 | 195/55R15 | K1c K2b K56 | A21 B03 Sth S07 |
| | 71-83 | 205/50R15 | K1c K2b K41 K44 K56 | |
| Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*... e4*2001/116*0123*.. | 46-81 | 185/55R15 | K1a K2b K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 46-81 | 195/50R15 | K1c K2b K42 | A04 A05 A08 |
| | 46-81 | 205/45R15 | K1a K2b K42 T79 T81 | A09 A12 A14 |
| | 46-81 | 205/50R15 | K1c K2b K42 K44 | A21 Flh V15 S07 |
| Hyundai i10 IA e11*2007/46*1008*.. | 48,5, 64 | 185/55R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | 0A1 A01 A02 |
| | 48,5, 64 | 205/45R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | A04 A05 A08 |
| | 48,5, 64 | 205/50R15 | K2c K4g K6l K8r R03 | A09 A12 A14 A21 A58 Flh V15 S07 |
| Hyundai i10 PA e4*2001/116*0131*.. | 47-63 | 175/50R15 | K1c K2b NoD R70 T75 | 0A1 A01 A02 |
| | 47-63 | 195/45R15 | K1c K2b K41 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh S07 |
| Hyundai i20 PB, PBT e11*2001/116*0333*. e11*2007/46*0129*.. - incl. Facelift 2012 | 55-94 | 185/55R15 | K1c K2b R37 | 0A1 A01 A02 |
| | 55-94 | 185/60R15 | K1c K2b | A04 A05 A08 |
| | 55-94 | 195/55R15 | K1c K2a K2b K6g K8g | A09 A12 A14 A21 Flh S07 |
| Kia Picanto BA e4*2001/116*0085*.. | 44-48 | 175/50R15 | K1c K2b K42 R70 T75 | 0A1 A01 A02 |
| | 44-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 T78 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S06 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-.. - Facelift 2003 | 60-71,1 | 185/55R15 | K42 K45 K66 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S07 |
| | 60-71,1 | 195/50R15 | BK5 K42 K45 K66 | |
| Kia Rio DC e11*98/14* 0132*00-03 | 55-72,1 | 185/55R15 | K42 K45 K66 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| | 55-72,1 | 195/45R15 | K42 | |
| | 55-72,1 | 195/50R15 | BK5 K42 K45 K66 | |
| Kia Rio DE e4*2001/116*0093*.. | 65-83 | 185/55R15 | K1a K2b | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V15 S07 |
| | 65-83 | 185/60R15 | K1a K2b | |
| | 65-83 | 195/50R15 | K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 195/55R15 | K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 205/50R15 | K1c K2b K41 K56 | |
| Kia Rio UB e11*2007/46*0195*.. | 55-80 | 185/65R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh S07 |
| | 55-80 | 195/60R15 | A01 K2b | |
| | 55-80 | 205/55R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| Mazda 2 DE, DE1 e13*2001/116*0254* e13*2001/116*0255*. | 50-76 | 185/55R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V15 S07 |
| | 50-76 | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b K42 | |
| | 50-76 | 205/50R15 | A01 K1a K1b K2b K42 | |
| Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 52-84 | 185/55R15 | R37 T81 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V15 S07 |
| | 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 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*.. | 52,60,84 | 195/55R15 | K45 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K56 V15 S07 |
| | 52-65 | 205/45R15 | T79 T81 | |
| | 52-84 | 185/55R15 | T81 T82 | |
| | 52-84 | 195/50R15 | T81 T82 | |
| | 52-84 | 205/50R15 | K45 | |
| | 52-84 | 215/45R15 | R70 | |
| Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*.. | 52-65 | 185/55R15 | T81 T82 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K2b K42 K56 S07 |
| | 52-65 | 195/50R15 | T81 T82 | |
| | 52-65 | 195/55R15 | K45 | |
| | 52-65 | 205/50R15 | K45 | |
| | 52-65 | 215/45R15 | R70 | |
| Mazda MX-3 EC F946, e13*96/27*0027*.. | 65-79 | 185/55R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S07 |
| | 65-79 | 195/50R15 | | |
| | 65-79 | 195/55R15 | | |
| | 65-79 | 215/45R15 | R70 | |
| | 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 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S07 |
| | 66-96 | 195/50R15 | A01 K42 K45 | |
| | 66-96 | 205/50R15 | A01 K1a K42 K45 | |
| | 66-96 | 215/45R15 | A01 K1a K42 K45 R70 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55060314** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515
tyremotive GmbH

Seite 4 von 14

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mazda MX-5 NB, NBD e11*96/79*0083*.. e11*98/14*0083*.. e1*98/14*0192*.. | 81-107 | 185/55R15 | A11 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 V15 S07 |
| | 81-107 | 195/50R15 | A12 | |
| | 81-107 | 205/50R15 | A12 | |
| | 81-107 | 215/45R15 | A01 A12 K1a K2b R70 | |
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003 | 43-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S04 |
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08-.. ab MJ2004 | 43-59 | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| Opel Agila (II) H-B e4*2001/116*0135*.. | 48-69 | 185/55R15 | K1c K2c K41 K42 R37 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116*.. 2003/97*0147*03-.. e11*2001/116*0354*.. | 51 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S06 |
| | 51 | 195/50R15 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*.. | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 K44 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*.. | 52-89 | 185/55R15 | K1a K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 V15 S04 |
| | 52-89 | 195/50R15 | K1a K42 K56 | |
| | 52-89 | 195/55R15 | G03 K1a K42 K56 | |
| | 52-89 | 205/45R15 | K1a K42 K56 | |
| | 52-89 | 215/45R15 | K1c K42 K56 R70 | |
| Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*.. | 61 | 185/55R15 | B50 K1c K42 K45 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S04 |
| | 61 | 195/50R15 | B50 K1c K42 K45 | |
| | 61 | 205/45R15 | B50 K1c K2c K42 K45 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S03 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K42 K44 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KOV S03 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 K44 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis Sport FH e4*98/14*0047*.. - breite Karosserie | 80 | 185/55R15 | K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV Skb S04 |
| | 80 | 195/50R15 | K42 | |
| | 80 | 205/45R15 | K25 K42 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55060314** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515
tyremotive GmbH

Seite 5 von 14

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*.. | 66-79 | 185/55R15 | R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Lim V15 S04 |
| | 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 | K1c K2c K41 K42 R37 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| Suzuki Swift EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-75 | 185/55R15 | K2b K42 R37 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh V15 S04 |
| | 67-75 | 185/60R15 | K2b K42 | |
| | 67-75 | 195/50R15 | K1a K2b K42 | |
| | 67-75 | 195/55R15 | K1a K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/50R15 | K1c K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/55R15 | K1c K2b K41 K42 K44 | |
| Suzuki Swift MZ e4*2001/116*0090*.. | 51-75 | 185/55R15 | K2b K42 R37 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh V15 S03 |
| | 51-75 | 185/60R15 | K2b K42 | |
| | 51-75 | 195/50R15 | K1a K2b K42 | |
| | 51-75 | 195/55R15 | K1a K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/50R15 | K1c K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/55R15 | K1c K2b K41 K42 K44 | |
| Suzuki Swift NZ e4*2007/46*0155*.. e4*2007/46*0293*.. | 55,66,69 | 175/65R15 | R70 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh S03 |
| | 55,66,69 | 185/60R15 | A01 K1a K1b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K6d K6h K8e | |
| Suzuki Swift 4x4 EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-68 | 185/55R15 | A01 K2b R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Flh S04 |
| | 67-68 | 185/60R15 | A01 K2b | |
| | 67-68 | 195/50R15 | A01 K1a K2b | |
| | 67-68 | 195/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 67-68 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 | |
| | 67-68 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K42 | |
| Suzuki Swift 4x4 FZ e4*2007/46*0198*.. e4*2007/46*0294*.. | 66,69 | 175/65R15 | R70 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Flh S05 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A01 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 K1c K2b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 K1c K2b | |
| | 66,69 | 205/50R15 | A01 K1c K2b | |
| | 66,69 | 205/55R15 | A01 K1c K2b | |
| 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 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S04 |
| 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 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--|
| Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*.. | 53-84 | 185/55R15 | A01 K1a K42 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S07 |
| | 53-84 | 195/50R15 | A01 K1c K42 | |
| | 53-84 | 205/50R15 | A01 K1c K42 | |
| | 53-84 | 215/45R15 | A01 K1c K42 R70 | |
| Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*... e11*98/14*0102*.. | 51-81 | 185/55R15 | B53 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S07 |
| | 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 | |
| Toyota Corolla E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*.. | 66-141 | 195/60R15 | K41 K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Flh Sth V15 Ver S07 |
| | 66-141 | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 66-141 | 215/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 | |
| | 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 R70 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S07 |
| | 50,66,72 | 185/60R15 | K1c K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/55R15 | K1c K2b K6c K6i K8c | |
| | 50,66,72 | 195/60R15 | K1c K2b K3b K6c K6i K8c | |
| Toyota MR2 W3 e11*98/14*0128*... e11*2001/116*0128*.. | 103 | 185/55R15 | R02 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 VM5 S07 |
| | 103 | 205/50R15 | R03 | |
| Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*.. | 66 | 185/55R15 | K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe S07 |
| | 66 | 195/50R15 | K1a K42 L02 | |
| | 66 | 215/45R15 | K1a K42 L02 R70 | |
| Toyota Starlet P8 F437 | 55 | 195/45R15 | A01 K42 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S07 |
| | 55 | 195/50R15 | A01 K42 | |
| | 55 | 205/45R15 | A01 K42 | |
| | 55 | 215/45R15 | A01 K42 R70 | |
| Toyota Starlet P9 e6*93/81*0020*.. | 55 | 195/45R15 | K2b | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S07 |
| | 55 | 195/50R15 | G01 K2b K42 K46 K56 L02 | |
| | 55 | 205/45R15 | K1a K2b | |
| | 55 | 215/45R15 | G01 K1a K2b K42 K46 K56 R70 | |
| Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*.. | 48-110 | 185/55R15 | | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 S07 |
| | 48-110 | 195/50R15 | | |
| | 48-110 | 205/45R15 | | |
| Toyota Yaris XP13M(a) e11*2007/46*0152*... - Club / Trend | 51,66,73 | 175/65R15 | K6f R70 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh LY2 V15 S07 |
| | 51,66,73 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 185/60R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 195/55R15 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 205/50R15 | K1c K2b K3a K3c K3i K5c K6f K6h K6i K8h | |
| | 51,66,73 | 205/55R15 | K1c K2b K3a K3c K3i K5c K6f K6h K6i K8h | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Toyota Yaris XP13M(a), XP13N(a) e11*2007/46*0152*.. e11*2007/46*0153*.. | 51, 66, 73 | 175/65R15 | K6f R70 | 0A1 A01 A02 |
| | 51, 66, 73 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A04 A05 A08 |
| | 51, 66, 73 | 185/60R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A09 A12 A14 |
| | 51, 66, 73 | 195/55R15 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | A21 Flh LY1 |
| | 51, 66, 73 | 205/50R15 | K2b K6f K6h K6i K8h R03 | V15 S07 |
| Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*.. e11*2001/116*0249*.. | 51-74 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 |
| | 51-74 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A05 A08 A09 |
| | 51-74 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A12 A14 A21 |
| | 51-74 | 205/55R15 | A01 K14 K1c K27 K2b K42 K56 | Flh S07 |
| Toyota Yaris Hybrid XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 175/65R15 | K6f R70 | 0A1 A01 A02 |
| | 55 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A04 A05 A08 |
| | 55 | 185/60R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A09 A12 A14 |
| | 55 | 195/55R15 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | A21 Flh LY1 S07 |
| Toyota Yaris Hybrid Club XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 175/65R15 | K6f R70 | 0A1 A01 A02 |
| | 55 | 185/55R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A04 A05 A08 |
| | 55 | 185/60R15 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | A09 A12 A14 |
| | 55 | 195/55R15 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | A21 Flh LY3 S07 |
| Toyota Yaris TS XP9 e11*2001/116*0248* | 98 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 |
| | 98 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A05 A08 A09 |
| | 98 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | A12 A14 A21 |
| | 98 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | Flh S07 |
| | 98 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*.. | 55-78 | 185/55R15 | | 0A1 A02 A04 |
| | 55-78 | 195/50R15 | A01 K42 | A05 A08 A09 |
| | 55-78 | 205/45R15 | A01 K42 | A12 A14 A21 S07 |

Auflagen und Hinweise

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

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

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 Bremssattel zu achten.

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

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.

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 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.

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

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und 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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

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.

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

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

T75 Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (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).

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (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 | 195/55R15 | 205/50R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15 | 215/40R15 |
| Nr. 6 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 7 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 8 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 9 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. September 2014 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis


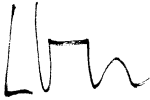
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2014.

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, 1. September 2014



Coen

00216467.DOC