

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP6-7016
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH
 An der Roßweid 23-25
 76229 Karlsruhe
 QS.Nr.:49020141109

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RP6
 Typ RP6-7016
 Radgröße 7Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 8A | RP6-7016 8A/N02 Ø63,4xØ54,1 | 4/100/54,1 | 35 | 560 | 1990 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48011
 Herstellerzeichen PLATIN GERMANY
 Radtyp und Ausführung RP6-7016 (s.o.)
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 90 | - |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28 |
| S04 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 90 | 28 |
| S05 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - |
| S06 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 100 | - |

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 | 195/45R16 | K1c K2b K42 K56 | 0A1 A01 A02 |
| | 73 | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56 | A04 A05 A08 |
| | 73 | 205/45R16 | K1c K2b K42 K56 | A09 A12 A14 |
| | 73 | 215/40R16 | K1c K2b K42 K56 | A19 Flh V16 |
| | 73 | 215/45R16 | K1c K27 K2b K42 K56 | S01 |
| Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*. | 67,76 | 195/45R16 | K1a K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 67,76 | 205/45R16 | K1c K42 | A04 A05 A08 |
| | 67,76 | 215/40R16 | K1c K2b K42 K44 | A09 A12 A14 A19 A58 V16 S01 |
| Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*... e13*2001/116*0147*. | 51-76 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | 0A1 A01 A02 |
| | 51-76 | 205/45R16 | K1c K2b K42 K44 K56 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S05 |
| Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0110* | 71-83 | 195/45R16 | K1a K2b T80 T84 | 0A1 A01 A02 |
| | 71-83 | 195/50R16 | K1c K2b K56 | A04 A05 A08 |
| | 71-83 | 205/45R16 | K1c K2b K56 | A09 A12 A14 |
| | 71-83 | 215/40R16 | K1c K2b K41 K44 K56 | A19 Flh S01 |
| | 71-83 | 215/45R16 | K1c K2b K41 K44 K56 | |
| Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*... e4*2001/116*0110* | 71-83 | 195/45R16 | K1a K56 T80 T84 | 0A1 A01 A02 |
| | 71-83 | 195/50R16 | K1c K2b K56 | A04 A05 A08 |
| | 71-83 | 205/45R16 | K1c K2b K56 | A09 A12 A14 |
| | 71-83 | 215/40R16 | K1c K2b K41 K44 K56 | A19 Sth S01 |
| | 71-83 | 215/45R16 | K1c K2b K41 K44 K56 | |
| Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*... e4*2001/116*0123*.. | 46-81 | 195/45R16 | K1a K2b K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 46-81 | 205/40R16 | K1c K2b K42 | A04 A05 A08 |
| | 46-81 | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42 | A09 A12 A14 |
| | 46-81 | 215/40R16 | K1c K2b K42 K44 K67 | A19 Flh V16 S01 |
| Kia Picanto BA e4*2001/116*0085*.. | 44-55 | 195/40R16 | K1c K2b K41 K42 K44 K45 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S05 |
| Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-.. - Facelift 2003 | 60-71,1 | 195/40R16 | K42 T80 | 0A1 A01 A02 |
| | 60-71,1 | 195/45R16 | K42 K45 K66 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 BK5 S01 |
| Kia Rio DC e11*98/14* 0132*00-03 | 55-72,1 | 195/40R16 | BK5 K42 T76 | 0A1 A01 A02 |
| | 55-72,1 | 195/45R16 | BK5 K42 K45 K66 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| Kia Rio DE e4*2001/116*0093*.. | 65-83 | 195/45R16 | K1a K1b K2b T80 T84 | 0A1 A01 A02 |
| | 65-83 | 195/50R16 | K1a K1b K2b K56 | A04 A05 A08 |
| | 65-83 | 205/45R16 | K1a K1b K2b | A09 A12 A14 |
| | 65-83 | 215/40R16 | K1c K2b K41 K56 | A19 Flh V16 |
| | 65-83 | 215/45R16 | K1c K2b K41 K56 | S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Rio UB e11*2007/46*0195*.. | 55-80 | 195/50R16 | K1a K1b K2b | 0A1 A01 A02 |
| | 55-80 | 195/55R16 | K1a K1b K2b | A04 A05 A08 |
| | 55-80 | 205/50R16 | K1c K2b K4i K8c | A09 A12 A14 |
| | 55-80 | 215/45R16 | K1c K2b K4i K8c | A19 A58 Flh |
| | 55-80 | 225/45R16 | K1c K2b K4i K8c | V16 S01 |
| Mazda 2 DE, DE1 e13*2001/116*0254* e13*2001/116*0255*. | 50-76 | 195/45R16 | | 0A1 A02 A04 |
| | 50-76 | 205/40R16 | A01 K1a K1b K2b K42 | A05 A08 A09 |
| | 50-76 | 205/45R16 | A01 K1a K1b K2b K42 | A12 A14 A19 |
| | 50-76 | 215/40R16 | A01 K1a K1b K2b K42 | Flh V16 S01 |
| Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*... e1*98/14*0094*... e1*98/14*0181*.. | 52-84 | 195/45R16 | K42 T80 | 0A1 A01 A02 |
| | 52-96 | 195/50R16 | K41 K42 | A04 A05 A08 |
| | 52-96 | 205/45R16 | K1a K2b K41 K42 | A09 A12 A14 |
| | 52-96 | 215/40R16 | K1a K2b K41 K42 | A19 Car Lim V16 S01 |
| Mazda 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*.. | 52,60,84 | 195/50R16 | K42 K45 K56 | 0A1 A01 A02 |
| | 52,60,84 | 215/45R16 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 | A04 A05 A08 |
| | 52-84 | 205/45R16 | K42 K45 K56 T83 T87 | A09 A12 A14 |
| | 52-84 | 225/40R16 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70 | A19 V16 S01 |
| | 54,65 | 215/40R16 | K42 K45 K56 T83 T86 | |
| Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*.. | 52-65 | 195/45R16 | K2b K42 K56 T80 T84 | 0A1 A01 A02 |
| | 52-65 | 205/45R16 | K2b K42 K56 T83 T87 | A04 A05 A08 |
| | 52-65 | 215/40R16 | K2b K42 K56 T82 T86 | A09 A12 A14 A19 V16 S01 |
| Mazda Demio DW e1*97/27*0093*... e1*98/14*0093*.. | 46-55 | 195/40R16 | K1a K2b K42 K70 K71 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Mazda MX-3 EC F946, e13*96/27*0027*.. | 65-79 | 195/50R16 | | 0A1 A02 A04 |
| | 65-79 | 215/40R16 | T82 | A05 A08 A09 |
| | 65-79 | 225/40R16 | A01 R70 | A12 A14 A19 |
| | 65-98 | 205/45R16 | | V16 S01 |
| | 95-98 | 205/50R16 | A01 K2b K42 | |
| Mazda MX-5 NA F488, e2*93/81*0163*.. | 66-96 | 195/45R16 | | 0A1 A01 A02 |
| | 66-96 | 205/45R16 | | A04 A05 A08 |
| | 66-96 | 215/40R16 | K1a T82 | A09 A12 A14 A19 K42 V16 S01 |
| Mazda MX-5 NB, NBD e11*96/79*0083*... e11*98/14*0083*... e1*98/14*0192*.. | 81-107 | 205/45R16 | | 0A1 A02 A04 |
| | 81-107 | 215/40R16 | | A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003 | 43-55 | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02 |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55012710** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP6-7016
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 4 von 13

| 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 | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| Opel Agila (II) H-B e4*2001/116*0135*.. | 48-69 | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S04 |
| | 48-69 | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42 | |
| Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116* 2003/97*0147*03-.. e11*2001/116*0354*. | 51 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K42 K44 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S05 |
| | 51 | 205/45R16 | K1c K2b K42 K44 K56 | |
| Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*.. | 51-73 | 195/45R16 | K1c K2c K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| | 51-73 | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44 | |
| Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*.. | 52-89 | 195/45R16 | K1a K2b K42 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V16 S02 |
| | 52-89 | 205/45R16 | G54 K1a K2b K42 K56 | |
| | 52-89 | 215/40R16 | K1c K2c K42 K56 | |
| Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*.. | 61 | 195/45R16 | B51 K1c K42 K44 K45 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02 |
| | 61 | 205/45R16 | B50 K1c K2c K42 K44 K45 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 195/45R16 | K1c K2b K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KMV S03 |
| | 51-73 | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44 | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 51-73 | 195/45R16 | K1c K2c K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KOV S03 |
| | 51-73 | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44 | |
| Suzuki Ignis Sport FH e4*98/14*0047*.. - breite Karosserie | 80 | 195/45R16 | K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KMV Skb S02 |
| | 80 | 205/45R16 | K41 K42 | |
| Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*.. | 66-79 | 195/45R16 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Lim V16 S02 |
| | 66-79 | 195/50R16 | A01 K42 K45 | |
| | 66-79 | 205/45R16 | A01 K42 | |
| | 66-79 | 215/40R16 | A01 K1c K2b K42 K46 | |
| | 66-79 | 215/45R16 | A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 | |
| Suzuki Splash EX e4*2001/116*0130*.. e4*2007/46*0283*.. | 48-69 | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S04 |
| | 48-69 | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55012710** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP6-7016
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 5 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Swift EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-75 | 195/45R16 | K2b K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 67-75 | 195/50R16 | K1a K1b K2b K42 | A04 A05 A08 |
| | 67-75 | 205/45R16 | K1a K2b K42 | A09 A12 A14 |
| | 67-75 | 215/40R16 | K1c K2b K42 | A19 A58 Flh |
| | 67-75 | 215/45R16 | K1c K2b K41 K42 K44 | V16 S02 |
| Suzuki Swift MZ e4*2001/116*0090*.. | 51-75 | 195/45R16 | K2b K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 51-75 | 195/50R16 | K1a K1b K2b K42 | A04 A05 A08 |
| | 51-75 | 205/45R16 | K1a K2b K42 | A09 A12 A14 |
| | 51-75 | 215/40R16 | K1c K2b K42 | A19 A58 Flh |
| | 51-75 | 215/45R16 | K1c K2b K41 K42 K44 | V16 S03 |
| Suzuki Swift NZ e4*2007/46*0155*..; e4*2007/46*0293*.. | 55,66,69 | 195/45R16 | K1c K2b K6d K6g | 0A1 A01 A02 |
| | 55,66,69 | 195/50R16 | K1c K2c K6d K6h K8e | A04 A05 A08 |
| | 55,66,69 | 205/45R16 | K1c K2b K6d K6g | A09 A12 A14 |
| | 55,66,69 | 215/45R16 | K1c K2c K3a K5a K6d K6h K8e | A19 A58 Flh V16 S03 |
| Suzuki Swift 4x4 EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-68 | 195/45R16 | A01 K2b | 0A1 A02 A04 |
| | 67-68 | 195/50R16 | A01 K1a K1b K2b K42 | A05 A08 A09 |
| | 67-68 | 205/45R16 | A01 K1a K2b | A12 A14 A19 |
| | 67-68 | 215/40R16 | A01 K1c K2b K42 | A56 Flh S02 |
| | 67-68 | 215/45R16 | A01 K1c K2b K42 | |
| Suzuki Swift 4x4 FZ e4*2007/46*0198*..; e4*2007/46*0294*.. | 66,69 | 195/45R16 | K1c K2b | 0A1 A01 A02 |
| | 66,69 | 195/50R16 | K1c K2c | A04 A05 A08 |
| | 66,69 | 205/45R16 | K1c K2b | A09 A12 A14 |
| | 66,69 | 215/45R16 | K1c K2c | A19 A56 Flh S06 |
| Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*.., e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 | 39-69 | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02 |
| | 39-69 | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*.. | 53-84 | 205/45R16 | T83 | 0A1 A01 A02 |
| | 53-84 | 215/40R16 | T82 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K45 S01 |
| Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*.., e11*98/14*0102*.. | 51-81 | 205/45R16 | K1b K42 K56 | 0A1 A01 A02 |
| | 51-81 | 215/40R16 | K1b K42 K56 | A04 A05 A08 |
| | 51-81 | 225/40R16 | K1b K42 K56 R70 | A09 A12 A14 A19 A58 V16 S01 |
| Toyota Corolla E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*.. | 66-141 | 195/55R16 | K41 K42 | 0A1 A01 A02 |
| | 66-141 | 205/50R16 | K1c K2c K41 K42 | A04 A05 A08 |
| | 66-141 | 225/45R16 | K1c K2c K41 K42 | A09 A12 A14 A19 Car Flh Sth V16 Ver S01 |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55012710** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP6-7016
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 6 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|---|
| Toyota IQ AJ1, /-MS1 e6*2001/116*0119*..; e11*2007/46*0238* | 50,66,72 | 195/50R16 | K1c K2b K6c K6i K8c | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01 |
| | 50,66,72 | 195/55R16 | K1c K2b K6c K6i K8c | |
| | 50,66,72 | 205/45R16 | K1c K2b K6c K6i | |
| Toyota MR2 W3 e11*98/14*0128*.., e11*2001/116*0128*.. | 103 | 195/45R16 | R02 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 VM6 S01 |
| | 103 | 205/45R16 | R02 | |
| | 103 | 215/40R16 | K1c K2b R37 | |
| | 103 | 215/45R16 | K1c K2b R09 | |
| | 103 | 225/40R16 | K2b R03 R70 | |
| Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*.. | 66 | 195/45R16 | K1a K2b K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Cbo Cpe V16 S01 |
| | 66 | 215/40R16 | K1a K2b K42 | |
| Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*.. | 48-110 | 195/45R16 | K41 K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 48-110 | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-64 | 195/40R16 | K42 | |
| Toyota Yaris XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. - Club / Trend | 51,66,73 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh LY2 V16 S01 |
| | 51,66,73 | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51,66,73 | 215/45R16 | K1c K2b K3a K3c K3i K5c K6f K6h K6i K8h | |
| Toyota Yaris XP13M(a), XP13N(a) e11*2007/46*0152*..; e11*2007/46*0153*.. | 51, 66, 73 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh LY1 V16 S01 |
| | 51, 66, 73 | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 51, 66, 73 | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51, 66, 73 | 215/45R16 | K2b K6f K6h K6i K8h R03 | |
| Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*.. e11*2001/116*0249*.. | 51-74 | 195/45R16 | K1c K2b K42 K56 T80 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 |
| | 51-74 | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 51-74 | 205/45R16 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 51-74 | 215/40R16 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 51-74 | 215/45R16 | K1c K27 K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Hybrid XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh LY1 S01 |
| | 55 | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 55 | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris Hybrid Club XP13M(a) e11*2007/46*0152*.. | 55 | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh LY3 S01 |
| | 55 | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 55 | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris TS XP9 e11*2001/116*0248* | 98 | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 |
| | 98 | 195/55R16 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 205/45R16 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 215/45R16 | 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 | 195/45R16 | K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 55-78 | 205/45R16 | K2b K42 | |

Auflagen und Hinweise

A01 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 und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder 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 Felgenreifrand 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.

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.

B51 Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

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.

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

G54 Ist die Reifengröße 185/65R14 oder 195/55R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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.

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

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 Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche 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.

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

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

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- K67** Die Befestigungslasche über der Federaufnahme an Achse 2 ist umzulegen bzw. zu entfernen.
- 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.
- K70** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.
- K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- 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.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- 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.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

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

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

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

S06 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (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.

T76 Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V16 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 185/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. 2 | 195/40R16 | 215/35R16 |
| Nr. 3 | 195/45R16 | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4 | 195/50R16 | 215/45R16 |
| Nr. 5 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. 6 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. 7 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8 | 205/60R16 | 225/55R16 |
| Nr. 9 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr. 11 | 225/40R16 | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. 13 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr. 14 | 225/60R16 | 245/55R16 |

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

VM6 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 | 195/45R16 | 215/40R16 |
| Nr. 2 | 205/45R16 | 215/45R16, 225/40R16 |
| Nr. 3 | 215/40R16 | 215/40R16, 225/40R16, 245/35R16 |

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 27. März 2014 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen werden mit Doppellochkreis in folgenden Kombinationen gefertigt:
8A mit 100/4 und 108/4

Prüfergebnis

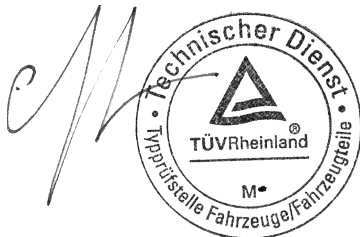
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2010.

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, 27. März 2014



Tufan

00208808.DOC