

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ RP6-6015
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RP6
 Typ RP6-6015
 Radgröße 6Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X2 | RP6-6015 X2/N10 Ø63,4xØ60,1 | 4/100/60,1 | 38 | 580 | 2000 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48174
 Herstellerzeichen PLATIN GERMANY
 Radtyp und Ausführung RP6-6015 (s.o.)
 Radgröße 6Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28 |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 110 | - |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 105 | 28 |
| S04 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 28 |

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Dacia
 Nissan
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Dacia Dokker SD (OSD..) e2*2001/116* 0314*55-..; e2*2007/46*0030*16-.. | 55-85 | 185/65R15 | A13 T88 T92 116 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 S04 |
| | 55-85 | 195/60R15 | A33 T88 T92 116 | |
| | 55-85 | 205/55R15 | A12 T88 T92 116 | |
| Dacia Lodgy SD (JSD..) e2*2001/116* 0314*49-.. | 59-85 | 185/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 S04 |
| | 59-85 | 195/60R15 | A33 | |
| | 59-85 | 205/55R15 | A12 | |
| Dacia Logan FSD/USD, SD/SR N386; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. - Pick-Up - geschl. Kasten | 50-65 | 185/65R15 | A33 T92 116 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 S03 |
| | 50-65 | 195/60R15 | A91 T91 116 | |
| | 50-65 | 205/60R15 | A12 116 | |
| Dacia Logan SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. | 50-65 | 175/65R15 | R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 Sth S03 |
| | 50-77 | 185/65R15 | | |
| | 50-77 | 195/60R15 | | |
| | 50-77 | 205/55R15 | | |
| | 50-77 | 205/60R15 | | |
| Dacia Logan MCV SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. - Kombi | 50-77 | 185/65R15 | A11 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 Car S03 |
| | 50-77 | 195/60R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A01 A12 K56 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A01 A12 K44 K56 | |
| Dacia Logan MCV (II) SD/SR (7SD/7SR..) e2*2001/116* 0314*64-.., 0323*31-.. - Kombi | 53, 55, 66 | 185/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 Car S03 |
| | 53, 55, 66 | 195/60R15 | A13 | |
| | 53, 55, 66 | 205/55R15 | A12 | |
| | 53, 55, 66 | 205/60R15 | A12 | |
| Dacia Sandero SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29; e2*2007/46*0013*..; e2*2007/46*0030*.. | 50-77 | 175/65R15 | A11 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 Flh S03 |
| | 50-77 | 185/65R15 | A11 | |
| | 50-77 | 195/60R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A12 | |
| Dacia Sandero (II) SD/SR (5SD../5SR..) e2*2001/116* 0314*58-..;0323*29-..; e2*2007/46*0030*20-.. | 53, 55, 66 | 185/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 Flh KOV S03 |
| | 53, 55, 66 | 195/60R15 | A33 | |
| | 53, 55, 66 | 205/55R15 | A12 | |
| | 53, 55, 66 | 205/60R15 | A12 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Dacia Sandero Stepway SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29 | 50-77 | 185/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 Flh KMV S03 |
| | 50-77 | 195/60R15 | A33 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A12 | |
| Nissan Micra K12 e11*2001/116*0195*. | 48-81 | 175/60R15 | A01 K1c K2c R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 Cbo Flh S01 |
| | 48-81 | 175/65R15 | A01 K1c K2c K42 R09 | |
| | 48-81 | 185/55R15 | A01 K1c K2c K42 | |
| | 48-81 | 195/50R15 | A01 G66 K1c K2c K42 | |
| | 48-81 | 195/55R15 | A01 K1c K2c K42 | |
| Nissan Micra K13 e13*2007/46*1111*.. incl. Facelift 2014 | 59, 72 | 165/65R15 | K1a K1b | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 Flh V15 S02 |
| | 59, 72 | 175/55R15 | K1c T77 | |
| | 59, 72 | 175/60R15 | K1c | |
| | 59, 72 | 185/55R15 | K1c K2b K8c | |
| | 59, 72 | 195/50R15 | K1c K2b K8c | |
| | 59, 72 | 195/55R15 | K1c K2b K6g K6i K8m | |
| Nissan Note E11 e11*2001/116*0268*. | 50-85 | 175/65R15 | A11 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 S01 |
| | 50-85 | 185/65R15 | A11 | |
| Nissan Note E12 e11*2007/46*0753*.. | 59, 66, 72 | 185/65R15 | A90 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 S02 |
| | 59, 66, 72 | 195/60R15 | A12 | |
| | 59, 66, 72 | 205/55R15 | A12 | |
| Renault Captur R e2*2001/116* 0327*52-.. | 66 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 B03 S03 |
| | 66 | 195/70R15 | A12 | |
| | 66 | 205/65R15 | A90 | |
| | 66 | 215/60R15 | A12 | |
| | 66 | 215/65R15 | A12 | |
| Renault Clio (I) 57 e2*93/81*0064*.. | 40-97 | 195/45R15 | G13 K42 K45 T78 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 K90 S01 |
| Renault Clio (I) B/C57 F543 | 40-80 | 195/45R15 | A01 G13 K42 K45 K90 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 S01 |
| | 99-108 | 185/55R15 | K42 K45 K90 R37 | |
| | 99-108 | 195/50R15 | K42 K45 K90 | |
| Renault Clio (II) B e2*93/81*0126*.. e2*98/14*0126*.. | 120, 124 | 185/55R15 | M+S R09 R35 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01 |
| | 40-79 | 195/45R15 | T78 | |
| | 40-79 | 195/50R15 | A01 K42 K45 L02 | |
| | 42-79 | 185/55R15 | A01 K42 K45 | |
| Renault Clio (III) R e2*2001/116*0327*.. e2*2007/46*0008*.. | 48-102 | 175/65R15 | A11 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 B03 Car Flh R1S RC3 S01 |
| | 48-102 | 185/60R15 | A31 | |
| | 48-102 | 195/55R15 | A12 | |
| | 48-82 | 165/65R15 | A11 R37 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Renault Clio (III) R e2*2001/116*0327*..; e2*2007/46*0008*.. | 48-102 | 175/65R15 | A11 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 B03 Car Flh R1B RC3 S01 |
| | 48-102 | 185/60R15 | A11 | |
| | 48-102 | 195/55R15 | A31 | |
| Renault Clio (IV) R e2*2001/116* 0327*46-..; e2*2007/46*0008*16-.. | 53-66 | 185/60R15 | A11 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A58 Car Flh RC4 S03 |
| | 53-66 | 185/65R15 | A11 | |
| | 53-66 | 195/60R15 | A33 | |
| | 53-66 | 205/55R15 | A01 A12 K6j | |
| | 53-66 | 205/60R15 | A01 A12 K6j | |
| Renault Laguna B56 G638, e2*93/81*0012*.., e2*98/14*0012*.. | 61-102 | 195/55R15 | T85 T89 Z14 116 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 V15 S01 |
| | 61-102 | 195/60R15 | A01 G27 T86 T87 T88 116 | |
| | 61-102 | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46 116 | |
| | 61-102 | 195/65R15 | R09 116 | |
| | 61-102 | 195/65R15 | A01 G27 116 | |
| | 61-102 | 205/50R15 | T85 T86 Z14 116 | |
| | 61-102 | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88 116 | |
| | 61-102 | 205/55R15 | T87 T88 X46 116 | |
| | 61-102 | 205/60R15 | X11 116 | |
| | 61-102 | 205/60R15 | A01 G01 116 | |
| | 61-102 | 215/50R15 | A01 K1a K42 K56 T88 116 | |
| | 61-102 | 215/55R15 | A01 K1a K42 K56 T89 X11 116 | |
| | 61-102 | 225/50R15 | A01 G27 K1a K42 K56 116 | |
| Renault Laguna K56 e2*93/81*0011*.., e2*98/14*0011*.. | 61-102 | 195/60R15 | A01 G27 T86 T87 T88 116 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 V15 S01 |
| | 61-102 | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46 116 | |
| | 61-102 | 195/65R15 | A01 G27 116 | |
| | 61-102 | 195/65R15 | R09 116 | |
| | 61-102 | 205/50R15 | T86 Z14 116 | |
| | 61-102 | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88 116 | |
| | 61-102 | 205/55R15 | T87 T88 X46 116 | |
| | 61-102 | 205/60R15 | A01 G01 T90 T91 116 | |
| | 61-102 | 205/60R15 | T90 T91 X11 116 | |
| | 61-102 | 215/50R15 | A01 K1a K42 K56 T88 116 | |
| | 61-102 | 215/55R15 | A01 K1a K42 K56 T89 X11 116 | |
| Renault Megane BA e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*.. | 59-85 | 185/55R15 | T81 T82 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 Re2 X24 S01 |
| | 59-85 | 185/60R15 | | |
| | 59-85 | 195/50R15 | T81 T82 | |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane BA e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*.. | 108 | 195/55R15 | K2b K42 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 K46 Re2 V15 X23 S01 |
| | 47-85 | 185/55R15 | | |
| | 47-85 | 195/50R15 | K2b K42 | |
| | 47-85 | 205/50R15 | G13 K2b K42 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Renault Megane Break KA e2*98/14*0192*.. | 59-85 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 X24 S01 |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane Break KA e2*98/14*0192*.. | 47-70 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 X23 S01 |
| | 47-70 | 195/55R15 | A01 K46 K56 L02 | |
| Renault Megane Cabrio EA e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*.. | 72-84 | 185/55R15 | T81 T82 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 Re2 X24 S01 |
| | 72-84 | 185/60R15 | | |
| | 72-84 | 195/50R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane Cabrio EA e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*.. | 101-108 | 185/55R15 | M+S T81 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 Re2 X23 S01 |
| | 108 | 195/55R15 | | |
| | 66-84 | 185/55R15 | T81 | |
| | 66-84 | 195/50R15 | | |
| Renault Megane Classic LA e2*93/81*0072*.. e2*98/14*0072*.. | 47-84 | 185/55R15 | T81 T82 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 X23 S01 |
| | 47-84 | 195/50R15 | | |
| Renault Megane Classic LA e2*93/81*0072*.. e2*98/14*0072*.. | 59-85 | 185/60R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 X24 S01 |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane Coupé DA e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*.. | 70-84 | 185/55R15 | T81 T82 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 Re2 X24 S01 |
| | 70-84 | 195/50R15 | T81 T82 | |
| | 72-84 | 185/60R15 | | |
| | 72-84 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane Coupé DA e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*.. | 101-108 | 185/55R15 | M+S T81 T82 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 K46 Re2 V15 X23 S01 |
| | 108 | 195/55R15 | K2b K42 R37 | |
| | 66-108 | 205/50R15 | K2b K42 | |
| | 66-84 | 185/55R15 | | |
| | 66-84 | 195/50R15 | K2b K42 | |
| Renault Modus P e2*2001/116*0319*.. e2*2007/46*0007*.. | 48-58 | 165/65R15 | A11 R09 T81 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A60 S01 |
| | 48-76 | 175/60R15 | A11 R37 T81 | |
| | 48-82 | 175/65R15 | A11 R09 | |
| | 48-82 | 175/65R15 | A01 A11 G03 | |
| | 48-82 | 185/55R15 | A11 R37 T81 T82 | |
| | 48-82 | 185/60R15 | A11 | |
| | 48-82 | 195/55R15 | A12 | |
| | 48-82 | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K44 | |
| | 48-82 | 205/55R15 | A01 A12 G77 K1a K1b K2b K44 K46 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Renault Safrane B54 G199, e2*93/81*0063*.. e2*98/14*0063*.. | 65-101 | 185/65R15 | R37 T87 T88 T92 116 | 0A1 A02 A04 |
| | 65-101 | 195/60R15 | T86 T87 T88 116 | A05 A08 A09 |
| | 65-101 | 195/65R15 | R09 116 | A12 A14 A22 |
| | 65-101 | 205/60R15 | T90 T91 X11 116 | B02 B03 S01 |
| Renault Scénic JA e2*93/81*0068*.. e2*98/14*0068*.. | 55-66 | 185/60R15 | T84 | 0A1 A02 A04 |
| | 55-66 | 195/55R15 | A01 K2b T84 T85 | A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 X04 S01 |
| Renault Scénic JA e2*93/81*0068*.. e2*98/14*0068*.. | 44-108 | 195/60R15 | K42 L02 | 0A1 A01 A02 |
| | 44-85 | 185/65R15 | R37 | A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 K45 X05 S01 |
| Renault ZOE AG e2*2007/46*0251*.. (22 kWh-Batterie) | 43 (65) | 185/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 |
| | 43 (65) | 195/60R15 | A91 | A05 A08 A09 |
| | 43 (65) | 205/55R15 | A12 | A14 A22 A58 Flh S04 |

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.

116 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

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.

A22 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3), E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

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

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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 Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben 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.

F1h 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.

G13 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 13 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G27 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/65R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G66 Bei Fahrzeugen mit 175/65R15 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G77 Ist die Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 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.

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.

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.

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

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.

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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).

R1B Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiten Kotflügeln an Achse 1 und schmaler Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= A, C, F, H, R oder 6).

R1S Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiter Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 1, 2, 3, 4, D, E, L oder S).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

RC3 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 3 (4. und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= BR, CR, KR, oder SR).

RC4 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 4 (4. und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 5R, 6R oder 7R).

Re2 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen größer 85 kW.

- 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.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- 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).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

X04 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/70R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X05 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifengrößen 185/70R14, 185/65R15, 195/60R15 oder 205/55R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X11 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X23 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X24 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X46 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z14 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. März 2014 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen werden mit Doppellockkreis 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 Dezember 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 27. März 2014



Tufan

00208799.DOC