**Auftraggeber**

CMS Automotive Trading GmbH
SAP Allee 2 / Gewerbepark
68789 St.Leon-Rot
49 02 0341305

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell C24
Typ C24 605
Radgröße 6.0Jx15 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress-tiefe (mm) | Rad-last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| C24 605 35 02 | 1059/07 CMS / Ø67,1-Ø60,1 | 4/100/60,1 | 35 | 600 | 2000 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51675
Herstellerzeichen CMS
Radtyp und Ausführung C24 605 (s.o.)
Radgröße 6.0Jx15 H2
Einpresstiefe ET .. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28 | Z12 |
| S02 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 105 | 28 | Z12 |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 28 | Z12 |
| S05 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 26 | --- |
| S06 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 105 | 26 | --- |

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Gesamthöhe (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S04 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 110 | - | Z14 |

**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, Lada, Nissan, Renault, Smart / Daimler

Spurverbreiterung innerhalb 2%

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Dacia Dokker SD e2*2001/116* 0314*55-..; e2*2007/46*0030*16-.. (OSD../8SD../SD*O../SD*8..) | 55-96 | 185/65R15 | A13 T88 T92 120 | A23 A58 A99 KOV S03 |
| | 55-96 | 195/60R15 | A33 T88 T92 120 | |
| | 55-96 | 205/55R15 | A01 A12 K4h K6g K6i K8h T88 T92 120 | |
| Dacia Lodgy SD (JSD../SD*J..) e2*2001/116* 0314*49-.. | 59-96 | 185/65R15 | A13 | A23 A58 A99 KOV S03 |
| | 59-96 | 195/60R15 | A33 | |
| | 59-96 | 205/55R15 | A01 A12 K4g K6g K6i | |
| Dacia Logan (I) FSD/USD, SD/SR N386; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. - Pick-Up - geschl. Kasten | 50-65 | 185/65R15 | A91 T92 | A23 A58 A99 S02 |
| | 50-65 | 195/60R15 | A12 T91 | |
| | 50-65 | 205/60R15 | A01 A12 K4i K6g | |
| Dacia Logan (I) SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. | 50-65 | 175/65R15 | R37 | A12 A23 A99 Sth S02 |
| | 50-77 | 185/65R15 | | |
| | 50-77 | 195/60R15 | | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A01 K17 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A01 K17 | |
| Dacia Logan MCV (I) SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29; e2*2007/46*0030*..; e2*2007/46*0013*.. - Kombi | 50-77 | 185/65R15 | A31 | A23 A99 Car S02 |
| | 50-77 | 195/60R15 | A01 A12 K56 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A01 A12 K2b K44 K56 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A01 A12 K2b K44 K56 | |
| Dacia Logan MCV (II) SD/SR e2*2001/116* 0314*64-.., 0323*31-.. - Kombi - (7SD/7SR../SD*7..) | 53-74 | 185/65R15 | A13 | A23 A58 A99 Car KOV S02 |
| | 53-74 | 195/60R15 | A33 | |
| | 53-74 | 205/55R15 | A12 | |
| | 53-74 | 205/60R15 | A12 | |
| Dacia Sandero (I) 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 | A23 A99 Flh S02 |
| | 50-77 | 185/65R15 | A31 | |
| | 50-77 | 195/60R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A01 K1a K2b | |

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Dacia Sandero (II) SD/SR e2*2001/116* 0314*58-..;0323*29-..; e2*2007/46*0030*20-.. - (5SD../5SR../SD*5..) | 53-74 | 185/65R15 | A33 | A23 A58 A99 Flh KOV S02 |
| | 53-74 | 195/60R15 | A90 | |
| | 53-74 | 205/55R15 | A01 A12 K2b | |
| | 53-74 | 205/60R15 | A01 A12 K2b | |
| Dacia Sandero (III) DJF e19*2007/46*0026*.. | 49-74 | 185/60R15 | A11 | A23 A58 A99 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 49-74 | 185/65R15 | A11 | |
| | 49-74 | 195/60R15 | A91 | |
| | 49-74 | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2c K4h K6i K8j | |
| | 49-74 | 205/60R15 | A01 A12 K1a K1b K2c K4h K6i K8j | |
| Dacia Sandero Stepway (I) SD/SR e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29 | 50-77 | 185/65R15 | A13 | A23 A99 Flh KMV S02 |
| | 50-77 | 195/60R15 | A13 | |
| | 50-77 | 205/55R15 | A12 | |
| | 50-77 | 205/60R15 | A12 | |
| Lada Vesta GF e1*2007/46*1695*.. | 75,78 | 185/60R15 | K1a K2b | A01 A12 A23 A58 A99 B67 Car KOV Lim S03 |
| | 75,78 | 185/65R15 | K1a K2b | |
| | 75,78 | 195/60R15 | K1c K2b | |
| | 75,78 | 205/55R15 | K1c K2b | |
| | 75,78 | 205/60R15 | K1c K2b | |
| Nissan Micra (III) K12 e11*2001/116*0195*. | 48-63 | 175/65R15 | K1c K2c K42 R09 | A01 A12 A23 A99 Cbo Flh S01 |
| | 48-81 | 175/60R15 | K1c K2c K42 R37 | |
| | 48-81 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | |
| | 48-81 | 195/50R15 | G66 K1c K2c K42 | |
| | 48-81 | 195/55R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| Nissan Micra (IV) K13 e13*2007/46*1111*.. incl. Facelift 2014 | 59, 72 | 165/65R15 | K1a K1b | A01 A12 A23 A99 Flh V15 S04 |
| | 59, 72 | 175/55R15 | K1c K2b T77 | |
| | 59, 72 | 175/60R15 | K1c K2b K8c | |
| | 59, 72 | 185/55R15 | K1c K2b K6g K6i K8c | |
| | 59, 72 | 195/50R15 | K1c K2b K8c | |
| | 59, 72 | 195/55R15 | K1c K2b K6g K6i K8m | |
| | 59, 72 | 205/50R15 | K2c K6h K6i K8s R03 | |
| Nissan Micra (V) K14 e9*2007/46*6454*.. | 52, 66, 74 | 185/60R15 | K2b K6g K6i K8h | A01 A12 A23 A58 A99 Flh S02 |
| | 52, 66, 74 | 185/65R15 | K2b K6g K6i K8h | |
| | 52, 66, 74 | 195/60R15 | K1b K2b K6g K6i K8h | |
| | 52, 66, 74 | 205/55R15 | K1c K2b K6h K6i K8m | |
| | 52, 66, 74 | 205/60R15 | K1c K2b K6h K6i K8m | |
| | 52-86 | 185/60R15 | K2b K6g K6i K8h M+S | |
| | 52-86 | 185/65R15 | K2b K6g K6i K8h M+S | |
| | 52-86 | 195/60R15 | K1b K2b K6g K6i K8h M+S | |
| | 52-86 | 205/55R15 | K1c K2b K6h K6i K8m M+S | |
| | 52-86 | 205/60R15 | K1c K2b K6h K6i K8m M+S | |
| Nissan Note E11 e11*2001/116*0268*. | 50-85 | 175/65R15 | A11 | A23 A99 S01 |
| | 50-85 | 185/65R15 | A11 | |
| Nissan Note E12 e11*2007/46*0753*.. | 59, 66, 72 | 185/65R15 | | A12 A23 A58 A99 S04 |
| | 59, 66, 72 | 195/60R15 | | |
| | 59, 66, 72 | 205/55R15 | A01 K1a K2b | |

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Renault Captur (I) R e2*2001/116* 0327*52-.. | 66 | 195/65R15 | A33 | A23 A58 A99 B03 S02 |
| | 66 | 195/70R15 | A12 | |
| | 66 | 205/65R15 | A12 | |
| | 66 | 215/60R15 | A12 | |
| | 66 | 215/65R15 | A12 | |
| Renault Clio (II) B e2*93/81*0126*.. e2*98/14*0126*.. | 120, 124 | 185/55R15 | M+S R09 R35 | A12 A23 A99 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 | A23 A99 B03 Car Flh R1S RC3 S01 |
| | 48-102 | 185/60R15 | A31 | |
| | 48-102 | 195/55R15 | A12 | |
| | 48-82 | 165/65R15 | A11 R37 | |
| Renault Clio (III) R e2*2001/116*0327*..; e2*2007/46*0008*.. | 48-102 | 175/65R15 | A11 R37 | A23 A99 B03 Car Flh R1B RC3 S01 |
| | 48-102 | 185/60R15 | A31 | |
| | 48-102 | 195/55R15 | A12 | |
| Renault Clio (IV) R e2*2001/116* 0327*46-..; e2*2007/46*0008*16-.. - incl. Facelift 2016 | 48-87 | 185/60R15 | A33 | A23 A58 A99 B03 Car Flh RC4 S02 |
| | 48-87 | 185/65R15 | A33 | |
| | 48-87 | 195/60R15 | A90 | |
| | 48-87 | 205/55R15 | A01 A12 K2b K6g K6j K8h | |
| | 48-87 | 205/60R15 | A01 A12 K2b K6g K6j K8h | |
| Renault Megane (I) BA e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*.. | 59-85 | 185/55R15 | T81 T82 | A12 A23 A99 B02 Re2 X24 S01 |
| | 59-85 | 185/60R15 | | |
| | 59-85 | 195/50R15 | T81 T82 | |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane (I) BA e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*.. | 108 | 195/55R15 | K2b K42 | A01 A12 A23 A99 B02 K46 Re2 V15 X23 S01 |
| | 47-85 | 185/55R15 | | |
| | 47-85 | 195/50R15 | K2b K42 | |
| | 47-85 | 205/50R15 | G13 K2b K42 | |
| Renault Megane (I) Break KA e2*98/14*0192*.. | 47-70 | 185/60R15 | | A12 A23 A99 B02 Re2 X23 S01 |
| | 47-70 | 195/55R15 | A01 K46 K56 L02 | |
| Renault Megane (I) Break KA e2*98/14*0192*.. | 59-85 | 185/60R15 | | A12 A23 A99 B02 Re2 X24 S01 |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane (I) Cabrio EA e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*.. | 72-84 | 185/55R15 | T81 T82 | A12 A23 A99 B02 B03 Re2 X24 S01 |
| | 72-84 | 185/60R15 | | |
| | 72-84 | 195/50R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane (I) Cabrio EA e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*.. | 101-108 | 185/55R15 | M+S T81 | A12 A23 A99 B02 B03 Re2 X23 S01 |
| | 108 | 195/55R15 | | |
| | 66-84 | 185/55R15 | T81 | |
| | 66-84 | 195/50R15 | | |

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Renault Megane (I) Classic LA e2*93/81*0072*.., e2*98/14*0072*.. | 59-85 | 185/60R15 | | A12 A23 A99 B02 B03 Re2 X24 S01 |
| | 59-85 | 195/55R15 | A01 K1a K46 K56 | |
| Renault Megane (I) Classic LA e2*93/81*0072*.., e2*98/14*0072*.. | 47-84 | 185/55R15 | T81 T82 | A12 A23 A99 B02 Re2 X23 S01 |
| | 47-84 | 195/50R15 | | |
| Renault Megane (I) Coupé DA e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*.. | 70-84 | 185/55R15 | T81 T82 | A12 A23 A99 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 (I) Coupé DA e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*.. | 101-108 | 185/55R15 | M+S T81 T82 | A01 A12 A23 A99 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 | A23 A60 A99 S01 |
| | 48-76 | 175/60R15 | A11 R37 T81 | |
| | 48-82 | 175/65R15 | A01 A11 G03 | |
| | 48-82 | 175/65R15 | A11 R09 | |
| | 48-82 | 185/55R15 | A11 R37 T81 T82 | |
| | 48-82 | 185/60R15 | A11 | |
| | 48-82 | 195/55R15 | A01 A12 K46 | |
| | 48-82 | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K44 K46 | |
| | 48-82 | 205/55R15 | A01 A12 G77 K1a K1b K2b K44 K46 K56 | |
| Renault Scenic (I) JA e2*93/81*0068*.., e2*98/14*0068*.. | 55-66 | 185/60R15 | T84 | A12 A23 A99 B02 B03 X04 S01 |
| | 55-66 | 195/55R15 | A01 K2b T84 T85 | |
| Renault Scenic (I) JA e2*93/81*0068*.., e2*98/14*0068*.. | 44-108 | 195/60R15 | K42 L02 | A01 A12 A23 A99 B02 B03 K45 X05 S01 |
| | 44-85 | 185/65R15 | R37 | |
| Renault Twingo (II) N e2*2001/116*0359*..; e2*2007/46*0122*.. - incl. Facelift 2012 | 43 | 185/55R15 | A01 G03 | A12 A23 A99 Flh S02 |
| | 43-56 | 195/45R15 | X10 | |
| | 43-75 | 195/50R15 | | |
| | 47-75 | 185/55R15 | | |
| | 47-75 | 195/45R15 | A01 G51 | |
| Renault Twingo (III) AH e2*2007/46*0457*.. | 48-68 | 165/65R15 | A12 R02 | A23 A99 NoE TV5 Vn2 Y85 S06 |
| | 48-68 | 175/60R15 | A01 A12 K1a R02 | |
| | 48-68 | 185/60R15 | A90 R03 | |
| | 48-68 | 195/55R15 | A12 R03 | |

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Renault Twingo Electric (III) AH e2*2007/46*0457*.. | 31 (60) | 165/65R15 | A12 R02 | A23 A99 TV5 Vn2 Y85 S06 |
| | 31 (60) | 175/60R15 | A01 A12 K1a R02 | |
| | 31 (60) | 185/60R15 | A90 R03 | |
| | 31 (60) | 195/55R15 | A12 R03 | |
| Renault Twingo GT (III) AH e2*2007/46*0457*08-.. - mit Radhaus-Verbreiterungen | 80 | 165/65R15 | R02 | A12 A23 A99 KMV TV5 Vn2 Y85 S06 |
| | 80 | 175/60R15 | R02 | |
| | 80 | 185/55R15 | R02 | |
| | 80 | 185/60R15 | A01 K3s R02 | |
| | 80 | 185/60R15 | R03 | |
| | 80 | 195/55R15 | R03 | |
| | 80 | 205/50R15 | A01 K6g K6w R03 | |
| | 80 | 205/55R15 | A01 K6g K6w R03 | |
| Renault ZOE (I) AG e2*2007/46* 0251*00-16; 0681*00-04 | 43 | 185/65R15 | A90 | A23 A58 A99 Flh S05 |
| | 43 | 195/60R15 | A12 | |
| | 43 | 205/55R15 | A01 A12 K2b | |
| Smart forfour 451 e1*2001/116* 0413*23-.. (FIN: WME453...) | 45-80 | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99 KOV NoE TV5 Vn2 Y85 S06 |
| | 45-80 | 165/65R15 | R02 | |
| | 45-80 | 175/60R15 | A01 K1a R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | A01 K1a R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | K2h R03 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | A01 K1a R02 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | A01 K2b R03 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | K2h R03 | |
| | 45-80 | 195/55R15 | A01 K2b K6j R03 | |
| | 45-80 | 205/50R15 | A01 K2b K6g K6j R03 | |
| | 45-80 | 205/55R15 | A01 K2b K6g K6j R03 | |
| Smart forfour ed/EQ (electric) 451 e1*2001/116* 0413*35-.. (FIN: W..453...) (17,7 kWh-Batterie) | 41 (60) | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99 KOV TV5 Vn2 Y85 S06 |
| | 41 (60) | 165/65R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 175/60R15 | A01 K1a R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | A01 K1a R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | K2h R03 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | A01 K1a R02 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | A01 K2b R03 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | K2h R03 | |
| | 41 (60) | 195/55R15 | A01 K2b K6j R03 | |
| | 41 (60) | 205/50R15 | A01 K2b K6g K6j R03 | |
| | 41 (60) | 205/55R15 | A01 K2b K6g K6j R03 | |

§22 51675*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 45-80 | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99<br>Cbo Cpe<br>KMV<br>NoE TV5 Vn2<br>S06 |
| | 45-80 | 165/65R15 | R02 | |
| | 45-80 | 175/60R15 | R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | R03 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | R02 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | R03 | |
| | 45-80 | 195/55R15 | R03 | |
| | 45-80 | 205/50R15 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03 | |
| | 45-80 | 205/55R15 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03 | |
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...) | 45-80 | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99<br>Cbo Cpe<br>KOV<br>NoE TV5 Vn2<br>S06 |
| | 45-80 | 165/65R15 | R02 | |
| | 45-80 | 175/60R15 | A01 R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | A01 R02 | |
| | 45-80 | 185/55R15 | K2h R03 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | A01 K2b R03 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | A01 R02 | |
| | 45-80 | 185/60R15 | K2h R03 | |
| | 45-80 | 195/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 45-80 | 195/55R15 | K2h R03 | |
| | 45-80 | 205/50R15 | A01 K2c K6g K6i K8a R03 | |
| | 45-80 | 205/55R15 | A01 K2c K6g K6i K8a R03 | |
| Smart fortwo ed/EQ<br>(electric)<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: W..453...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 41 (60) | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99<br>Cbo Cpe<br>KMV<br>TV5 Vn2 S06 |
| | 41 (60) | 165/65R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 175/60R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | R03 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | R03 | |
| | 41 (60) | 195/55R15 | R03 | |
| | 41 (60) | 205/50R15 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03 | |
| | 41 (60) | 205/55R15 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03 | |
| Smart fortwo ed/EQ<br>(electric)<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*33-..<br>(FIN: W..453...)<br>(17,7 kWh-Batterie) | 41 (60) | 165/60R15 | R02 | A12 A23 A99<br>Cbo Cpe<br>KOV<br>TV5 Vn2 S06 |
| | 41 (60) | 165/65R15 | R02 | |
| | 41 (60) | 175/60R15 | A01 R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | A01 R02 | |
| | 41 (60) | 185/55R15 | K2h R03 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | A01 K2b R03 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | A01 R02 | |
| | 41 (60) | 185/60R15 | K2h R03 | |
| | 41 (60) | 195/55R15 | A01 K2b R03 | |
| | 41 (60) | 195/55R15 | K2h R03 | |
| | 41 (60) | 205/50R15 | A01 K2c K6g K6i K8a R03 | |
| | 41 (60) | 205/55R15 | A01 K2c K6g K6i K8a R03 | |

§22 51675*03

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

§22 51675*03

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

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

**A23** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Gummiventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den 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.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B67** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 258 mm an Achse 1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

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

§22 51675*03

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

**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.

**G51** Ist die Reifengröße 165/65R14 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.

§22 51675*03

**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.

**K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf 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.

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

**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.

**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.

§22 51675*03

**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.

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

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**K8j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

§22 51675*03

**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. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 5, 6, 7 oder R).

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

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

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

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

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

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

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

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

**T77** Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 824 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

§22 51675*03

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

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

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

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**TV5** Folgende Reifenkombinationen an Vorder- und Hinterachse sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 165/60R15 | 185/55R15 |
| Nr. 2 | 165/65R15 | 185/60R15, 195/55R15 |
| Nr. 3 | 175/60R15 | 195/55R15, 205/50R15 |
| Nr. 4 | 185/55R15 | 205/50R15 |
| Nr. 5 | 185/60R15 | 205/55R15 |

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

§22 51675*03

**V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 175/55R15 | 195/50R15 |
| Nr. 2 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 5 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 6 | 235/70R15 | 275/60R15 |

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

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**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).

**X10** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 165/70R13 bzw. 165/65R14 (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).

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (Fließheck).

**120** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 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.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 16. April 2021 in Lambsheim statt.

§22 51675*03

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2020.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 16. April 2021

Technischer Dienst · Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile · TÜVRheinland

Bohlander

00366195.DOC

§22 51675*03