**Auftraggeber**
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH
Hans-Geiger-Str. 15
DE-67661 Kaiserslautern
QM-Nr. 49 02 0032303

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell GT5
Typ GT5-8520
Radgröße 8.5Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| W1 | GT5-8520 W1 / Ø72,5 / Ø63,4 | 5/108/63,4 | 42 | 900 | 2200 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 55236
Herstellerzeichen TEC
Radtyp und Ausführung GT5-8520 (s.o.)
Radgröße 8.5Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 32,5 | ZP 050 |
| S02 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | ZP 062 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | ZP 049 |
| S04 | Serienschraube M14x1,5 | Kegel 60° | 180 | 34 | ZP 107 |
| S05 | Serienschraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 34 | ZP 107 |
| S06 | Mutter M14x1,5 (D17CL10) | Kegel 60° | 220 | - | ZP 086 |
| S07 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | ZP 049 |
| S08 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - | ZP 049 |
| S09 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | ZP 049 |
| S10 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | ZP 062 |
| S11 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 135 | - | ZP 062 |
| S12 | Mutter M14x1,5 (D17CL10) | Kegel 60° | 170 | - | ZP 086 |
| S13 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 180 | 28,2 | ZP 097 |
| S14 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - | ZP 049 |
| S15 | Mutter M14x1,5 (D17CL10) | Kegel 60° | 204 | - | ZP 086 |

**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**

§22 55236*02

Hersteller
Ford
Jaguar
Land Rover
Lynk&Co
Polestar
Smart
Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02 | 132-155 | 245/45R20 | | A12 A14 A18<br>A56 S06 |
| | 132-155 | 255/45R20 | | |
| | 132-155 | 265/45R20 | A01 K1a K1b K2b | |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019 | 110-175 | 245/45R20 | | A12 A14 A18<br>A57 S06 |
| | 110-175 | 255/45R20 | | |
| | 110-175 | 265/45R20 | A01 K1a K1b K2b | |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014 | 63-134 | 225/30R20 | K1a K8d R70 T85 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Flh Lim S14 |
| | 63-134 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K4b K8d T88 | |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*.. | 63-134 | 225/35R20 | K1a K2b | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Flh KOV NoP<br>V20 S08 |
| | 63-134 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K5b | |
| | 63-134 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K8h | |
| | 63-134 | 255/30R20 | K1c K2b K5d K7b K8m | |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*.. | 85-134 | 225/35R20 | K1a K2b | A01 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Flh KOV NoP<br>V20 S08 |
| | 85-134 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K5b | |
| | 85-134 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K8h | |
| | 85-134 | 255/30R20 | K1c K2b K5d K7b K8m | |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-.. | 63-134 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18<br>A58 Flh KMV<br>NoP V20 S08 |
| | 63-134 | 235/35R20 | A01 K5w K6w T88 T92 | |
| | 63-134 | 245/30R20 | A01 K5w K6w T90 | |
| | 63-134 | 245/35R20 | A01 K5w K6w | |
| | 63-134 | 255/30R20 | A01 K5d K5x K6i K6w T88 T92 | |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*.<br>e13*2001/116*1010*. | 224, 257 | 235/30R20 | K1a K1b K3s K4i K5a K6d T88 | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Flh S14 |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..;<br>e13*2007/46*1616*.. | 257 | 235/30R20 | K1a K2b T88 | A01 A12 A14<br>A18 A56 Flh<br>S14 |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015 | 136, 184 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K4b K8d T88 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Flh S14 |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack | 140, 206 | 235/30R20 | K1a K2b K4i K5b K8d K9v T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F80 Flh ML7 S08 |
| | 140, 206 | 245/30R20 | G01 K1c K2b K4i K5d K8i K9v T90 | |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*.. | 63-134 | 225/35R20 | K1a K2b | A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 KOV NoP V20 S08 |
| | 63-134 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K5b | |
| | 63-134 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K8b | |
| | 63-134 | 255/30R20 | K1c K2b K5d K7b K8n | |
| Ford Focus Turnier Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-.. | 63-134 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A58 Car F24 KMV NoP V20 S08 |
| | 63-134 | 235/35R20 | A01 K5w K6w T88 T92 | |
| | 63-134 | 245/30R20 | A01 K5w K6w T90 | |
| | 63-134 | 245/35R20 | A01 K5w K6w | |
| | 63-134 | 255/30R20 | A01 K5d K5x K6i K6w T88 T92 | |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23 | 74-149 | 245/35R20 | G01 K1a K2b K46 T95 | A01 A12 A14 A18 A58 B02 S12 |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3) | 88-177 | 235/40R20 | T96 | A12 A14 A18 A57 MHy NoE S06 |
| | 88-177 | 245/35R20 | A01 K1a K3h K5d T95 | |
| | 88-177 | 245/40R20 | A01 K1a K3h K5d T95 T99 | |
| | 88-177 | 255/35R20 | A01 K1a K3h K5d T93 T97 | |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31 | 100-147 | 245/35R20 | K1a | A01 A12 A14 A18 A57 B02 S14 |
| | 100-147 | 245/40R20 | K1a | |
| | 100-147 | 255/35R20 | K1a K1b K2b | |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 | 85-178 | 235/35R20 | T92 | A12 A14 A18 A57 S08 |
| | 85-178 | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b T91 T95 | |
| | 85-178 | 245/40R20 | A01 G01 K1a K1b K2b | |
| | 85-178 | 255/35R20 | A01 K1c K2b | |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024 | 88-140 | 235/45R20 | | A12 A14 A18 A57 NoP S08 |
| | 88-140 | 245/45R20 | | |
| | 88-140 | 255/40R20 | A01 K6y | |
| | 88-140 | 255/45R20 | A01 K6y | |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..;<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112 | 235/45R20 | | A12 A14 A18 A58 S08 |
| | 111, 112 | 245/45R20 | | |
| | 111, 112 | 255/40R20 | A01 K6y | |
| | 111, 112 | 255/45R20 | A01 K6y | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Ford Mondeo (IV) BA7 e13*2001/116* 0249*00-25 - incl. Facelift 2010 | 74-176 | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92 | A01 A12 A14 A18 A58 B02 Flh Lim S09 |
| | 74-176 | 245/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T90 | |
| | 74-176 | 255/30R20 | G81 K1a K1b K27 K2b K41 R69 T88 T92 | |
| | 81,92,107 | 235/30R20 | G40 K2b T88 | |
| Ford Mondeo (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5) | 85-177 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A57 Flh Lim V00 V20 S08 |
| | 85-177 | 235/30R20 | A01 K2b K6g T88 | |
| | 85-177 | 235/35R20 | A01 K2b K6g T88 T92 | |
| | 85-177 | 245/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T90 | |
| | 85-177 | 255/30R20 | A01 K1c K2b K4i K5d K6h K6n T88 T92 | |
| Ford Mondeo Hybrid (V) BA7-HEV, BA7H e13*2007/46*1485*.. | 103 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A58 Car Lim V20 S08 |
| | 103 | 235/35R20 | A01 K2b K6g T92 | |
| | 103 | 245/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T90 | |
| | 103 | 255/30R20 | A01 K1c K2b K4i K5d K6h K6n T92 | |
| Ford Mondeo Turnier (IV) BA7 e13*2001/116* 0249*00-25 - incl. Facelift 2010 | 74-176 | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92 | A01 A12 A14 A18 A58 B02 Car S09 |
| | 74-176 | 245/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T90 | |
| | 74-176 | 255/30R20 | G81 K1a K1b K27 K2b K41 R69 T88 T92 | |
| | 81,92 | 235/30R20 | G40 K2b T88 | |
| Ford Mondeo Turnier (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5) | 85-177 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A57 Car V00 V20 S08 |
| | 85-177 | 235/35R20 | A01 K2b K6g T92 | |
| | 85-177 | 245/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T90 | |
| | 85-177 | 255/30R20 | A01 K1c K2b K4i K5d K6h K6n T92 | |
| Ford Mustang Mach-E LSK, LSBK e13*2007/46*2387*..; e1*2018/858*00365*.. - Elektro | 92-140 | 235/45R20 | T00 | A12 A14 A18 A57 B72 S15 |
| | 92-140 | 245/45R20 | A01 K2b | |
| Ford Puma J2K e9*2007/46* 3165*00-15 | 70-114 | 225/35R20 | K1b | A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP V20 S08 |
| | 70-114 | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3s | |
| | 70-114 | 245/30R20 | K1c K2b K5w | |
| | 70-114 | 255/30R20 | K2b K4i K6y R03 | |
| Ford Puma J2K e9*2007/46*3165*16-.. - ab Facelift 2024 | 92, 114 | 225/35R20 | K1b | A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP V20 S08 |
| | 92, 114 | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3s | |
| | 92, 114 | 245/30R20 | K1c K2b K5w | |
| | 92, 114 | 255/30R20 | K2b K4i K6y R03 | |
| Ford Puma Gen-e J2K e9*2007/46*3165*18-.. - Elektro | 52 (124) | 225/35R20 | K1b | A01 A12 A14 A18 A58 V20 S08 |
| | 52 (124) | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3s | |
| | 52 (124) | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5w | |
| | 52 (124) | 255/30R20 | K2b K4i K6y R03 | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15 | 118,147 | 225/35R20 | K1b | A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP V20 S08 |
| | 118,147 | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3s | |
| | 118,147 | 245/30R20 | K1c K2b K5w | |
| | 118,147 | 255/30R20 | K2b K4i K6y R03 | |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024 | 118 | 225/35R20 | K1b | A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP V20 S08 |
| | 118 | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3s | |
| | 118 | 245/30R20 | K1c K2b K5w | |
| | 118 | 255/30R20 | K2b K4i K6y R03 | |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23 | 107 | 255/30R20 | K1a K1b K2b K42 K46 T92 | A01 A12 A14 A18 A58 B02 S12 |
| | 74-176 | 245/35R20 | G01 K1a K2b K46 T95 | |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 | 88-177 | 235/40R20 | T96 | A12 A14 A18 A57 MHy NoE S06 |
| | 88-177 | 245/35R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T91 T95 | |
| | 88-177 | 245/40R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T95 T99 | |
| | 88-177 | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97 | |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*.. | 92 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A58 NoE NoP S08 |
| | 92 | 235/35R20 | T92 | |
| | 92 | 245/30R20 | T90 | |
| Ford Transit/Tourneo Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll Serienbereifung | 73, 74 | 225/35R20 | G15 T90 | A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP S08 |
| | 73, 74 | 235/35R20 | G15 T92 | |
| | 73, 74 | 245/30R20 | G15 T90 | |
| Ford Transit/Tourneo Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll Serienbereifung | 73-92 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 A58 NoE NoP Z16 Z17 S08 |
| | 73-92 | 235/35R20 | T92 | |
| | 73-92 | 245/30R20 | T90 | |
| Jaguar F-Pace<br>DC<br>e11*2007/46*3324*..;<br>e5*2007/46*1047*:: | 120-132 | 235/55R20 | A10 | A14 A18 A57 S02 |
| | 120-132 | 245/50R20 | A32 | |
| | 120-280 | 255/50R20 | A98 | |
| | 120-280 | 265/45R20 | A32 | |
| | 120-280 | 275/45R20 | A12 | |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..,<br>e5*2007/46*1049*.. | 120-184 | 225/35R20 | K1a R02 T90 | A01 A12 A14 A18 A58 Lim P35 V20 S03 |
| | 120-184 | 235/35R20 | K1a T92 | |
| | 120-184 | 255/30R20 | K1c K2a K2b K6s T92 | |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*. | 120-283 | 245/35R20 | | A12 A14 A18 Lim S03 |
| | 120-283 | 255/30R20 | T92 | |
| | 120-283 | 255/35R20 | | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..,<br>e5*2007/46*1048*.. | 120-280 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A18<br>A58 Lim S03 |
| | 120-280 | 255/35R20 | A01 K1a | |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*.. | 152-291 | 245/35R20 | R37 T95 | A12 A14 A18<br>B02 NBF S03 |
| | 152-291 | 255/35R20 | A01 K41 R35 T97 | |
| Land Rover Discovery Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..;<br>e5*2007/46*1058*00-02<br>- bis Modelljahr 2019 | 110-213 | 235/45R20 | A98 | A14 A18 A57<br>S11 |
| | 110-213 | 245/45R20 | A12 | |
| | 110-213 | 255/45R20 | A12 | |
| | 110-213 | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b | |
| Land Rover Discovery Sport<br>LC<br>e5*2007/46*1058*01-..<br>- ab Modelljahr 2020 | 120-213 | 245/45R20 | A98 | A14 A18 A57<br>MpH S11 |
| Land Rover Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*. | 110-171 | 245/45R20 | K1a | A01 A12 A14<br>A18 S10 |
| | 110-171 | 255/45R20 | K1a K2b | |
| | 110-171 | 265/45R20 | K1a K1b K2b | |
| Land Rover Range-Rover Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..;<br>e3*2007/46*0221*.. | 110-213 | 235/45R20 | | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Y85 S10 |
| | 110-213 | 245/45R20 | | |
| | 110-213 | 255/40R20 | | |
| | 110-213 | 255/45R20 | | |
| Land Rover Range-Rover Evoque<br>LZ<br>e5*2007/46*0076*.. | 110-221 | 235/50R20 | | A12 A14 A18<br>A57 MpH S11 |
| | 110-221 | 245/45R20 | | |
| | 110-221 | 255/45R20 | | |
| Land Rover Range-Rover Velar<br>LY<br>e11*2007/46*3954*..;<br>e5*2007/46*1057*.. | 132-184 | 235/55R20 | A12 R37 | A14 A18 A56<br>NoP S10 |
| | 132-184 | 245/50R20 | A10 R37 | |
| | 132-294 | 255/50R20 | A10 | |
| | 132-294 | 265/45R20 | A10 | |
| | 132-294 | 275/45R20 | A12 | |
| Land Rover Range-Rover Velar<br>LY<br>e5*2007/46*1057*..<br>- Plug-in Hybrid | 221 | 255/50R20 | A10 | A14 A18 A56<br>S10 |
| | 221 | 265/45R20 | A10 | |
| | 221 | 275/45R20 | A12 | |
| Lynk & Co 01<br>CX11<br>e9*2018/858*11641*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2025 | 102 | 235/45R20 | A91 | A14 A18 A58<br>V20 S05 |
| | 102 | 245/40R20 | A01 A12 K2b | |
| | 102 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Lynk & Co 01<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Hybrid | 105 | 235/45R20 | A91 | A14 A18 A58<br>NoP V20 S05 |
| | 105 | 245/40R20 | A01 A12 K2b | |
| | 105 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Lynk & Co 01 PHEV<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Plug-in Hybrid | 132 | 235/45R20 | A91 | A14 A18 A58<br>V20 S05 |
| | 132 | 245/40R20 | A01 A12 K2b | |
| | 132 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Lynk & Co 02<br>E335<br>e9*2018/858*11646*..<br>- Elektro | 75 (200) | 235/45R20 | A32 | A14 A18 A58<br>V20 S05 |
| | 75 (200) | 245/40R20 | A91 | |
| | 75 (200) | 245/45R20 | A91 | |
| | 75 (200) | 255/40R20 | A12 | |
| Lynk & Co 08<br>DX11<br>e5*2018/858*00421*..<br>- Plug-in Hybrid | 102 | 235/45R20 | AS9 | A14 A18 A58<br>S05 |
| | 102 | 235/50R20 | A12 | |
| | 102 | 245/45R20 | AS7 | |
| | 102 | 255/45R20 | A12 | |
| Polestar 4<br>4<br>e9*2018/858*11568*..<br>- Elektro | 75, 150 | 255/50R20 | A01 K1a K2b | A12 A14 A18<br>A57 Lim Z20<br>S05 |
| | 75, 150 | 265/45R20 | | |
| | 75, 150 | 265/50R20 | A01 K1a K2c K3a K5k | |
| | 75, 150 | 275/45R20 | A01 K1a K2b | |
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro | 75, 116 | 235/40R20 | K1c T96 | A01 A12 A14<br>A18 A57 S04 |
| | 75, 116 | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95 | |
| | 75, 116 | 255/35R20 | K1c K2c T97 | |
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro | 75, 116 | 245/40R20 | | A12 A14 A18<br>A57 S04 |
| | 75, 116 | 255/35R20 | A01 K5v T97 | |
| Smart #5<br>HY11<br>e1*2018/858*00532*..<br>- Elektro | 78-140 | 245/45R20 | A32 T03 | A14 A18 A57<br>S13 |
| | 78-140 | 255/45R20 | A90 T01 T05 | |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2007/46*6834*..;<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 | 80,160 | 245/40R20 | K1a K1b K2b T99 | A01 A12 A14<br>A18 A57 Lim<br>V10 S05 |
| | 80,160 | 255/35R20 | K1a K1b K2a K2b T97 | |
| | 80,160 | 255/40R20 | G01 K1a K1b K2a K2b | |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024 | 192 | 245/40R20 | K1a K1b K2b T99 | A01 A12 A14<br>A18 A56 Lim<br>V10 S05 |
| | 192 | 255/35R20 | K1a K1b K2a K2b T97 | |
| | 192 | 255/40R20 | G01 K1a K1b K2a K2b | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024 | 109-141 | 245/40R20 | K1a K1b K2b T99 | A01 A12 A14 A18 A58 AHa Lim V10 S05 |
| | 109-141 | 255/35R20 | K1a K1b K2a K2b T97 | |
| | 109-141 | 255/40R20 | G01 K1a K1b K2a K2b | |
| Volvo C40<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022 | 80, 160 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A57 V20 Vn2 S05 |
| | 80, 160 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |
| Volvo C70<br>M<br>e4*2001/116*<br>0076*08-.. | 100-169 | 235/30R20 | K46 K66 T88 | A01 A12 A14 A18 B02 Cbo S07 |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 101-128 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A58 AHa V20 Vn2 S05 |
| | 101-128 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 183 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A56 V20 Vn2 S05 |
| | 183 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |
| Volvo EX30<br>2<br>e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro | 75, 116 | 225/40R20 | A32 T94 | A14 A18 A57 KOV S05 |
| | 75, 116 | 235/40R20 | A90 T96 | |
| | 75, 116 | 245/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 75, 116 | 255/35R20 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b | |
| | 75, 116 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b | |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 183 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A56 V20 Vn2 S05 |
| | 183 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 101-128 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A58 AHa V20 Vn2 S05 |
| | 101-128 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Volvo S60<br>Z<br>e4*2007/46*<br>1315*05-.. | 120-186 | 225/35R20 | R37 T90 | A01 A12 A14 A18 A57 KOV Lim LV4 NBF NoP S01 |
| | 120-240 | 235/35R20 | T88 T92 | |
| | 120-240 | 245/30R20 | K1a K2b T90 | |
| | 120-240 | 245/35R20 | GV2 K1a K2b | |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..;<br>e13*2007/46*1157*.. | 84-180 | 245/30R20 | A58 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T90 | A01 A12 A14 A18 Car Lim Npf S05 |
| | 84-242 | 235/35R20 | A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T92 | |
| | 84-242 | 255/30R20 | A57 G81 K1c K2c K3i K4i K5b K6f K7a T88 T92 | |
| Volvo S60, V60 Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..;<br>e13*2007/46*1157*.. | 258, 270 | 235/35R20 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r T92 | A01 A12 A14 A18 A56 Car Lim Npf S05 |
| | 258, 270 | 245/30R20 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b T95 T97 | |
| | 258, 270 | 245/35R20 | K1c K2b K3i K3v K4i K5f K6r K7b T95 | |
| | 258, 270 | 255/30R20 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b | |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country | 110-187 | 235/35R20 | T92 | A12 A14 A18 A57 Car KMV Lim S05 |
| | 110-187 | 235/40R20 | A01 K3s | |
| | 110-187 | 245/35R20 | A01 K1a K1b K5w | |
| | 110-187 | 255/35R20 | A01 K1c K2b K3s K4i K5w | |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..,<br>e1*2001/116*0504*.. | 80-224 | 235/35R20 | G81 K1a K1b K2b K46 T92 | A01 A12 A14 A18 S05 |
| | 80-224 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92 | |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*.. | 110-187 | 235/35R20 | R37 T92 | A12 A14 A18 A57 Car KOV Lim NBF NoP S05 |
| | 110-240 | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95 | |
| | 110-240 | 245/35R20 | RV9 T91 T95 | |
| | 110-240 | 255/30R20 | A01 LV9 T92 | |
| | 110-240 | 255/30R20 | RV9 T92 | |
| | 110-240 | 255/35R20 | A01 LV9 | |
| | 110-240 | 255/35R20 | RV9 | |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid | 186-235 | 245/35R20 | A01 LV9 T95 | A12 A14 A18 A56 B65 Car KOV Lim S05 |
| | 186-235 | 245/35R20 | RV9 T95 | |
| | 186-235 | 245/40R20 | A01 GV2 LV9 T95 T99 | |
| | 186-235 | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99 | |
| | 186-235 | 255/35R20 | A01 LV9 T97 | |
| | 186-235 | 255/35R20 | RV9 T97 | |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..;<br>e13*2007/46*1337*.. | 110, 132 | 225/30R20 | K1a K1b K6g NoD R70 T85 | A01 A12 A14 A18 A58 Flh X4V S14 |
| | 84 | 225/30R20 | K1a K1b K6g R70 T85 | |
| | 84 - 187 | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3i K5d K6g T88 | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-..;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country | 84-187 | 225/35R20 | K1a K1b T90 | A01 A12 A14 A18 A57 Flh S14 |
| | 84-187 | 235/30R20 | K1c T88 | |
| | 84-187 | 245/30R20 | K1c K2b T90 | |
| Volvo V60<br>Z<br>e4*2007/46*1315* | 110-186 | 225/35R20 | R37 T90 | A01 A12 A14 A18 A57 Car KOV LV4 NBF NoP S01 |
| | 110-240 | 235/35R20 | T92 | |
| | 110-240 | 245/30R20 | K1a K2b T90 | |
| | 110-240 | 245/35R20 | GV2 K1a K2b | |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country | 110-186 | 225/40R20 | K1a K1b T94 | A01 A12 A14 A18 A56 Car KMV NBF NoP S01 |
| | 110-186 | 235/40R20 | K1c K2b | |
| | 110-186 | 245/35R20 | K1c K2a K2b K5w T95 | |
| | 110-186 | 245/40R20 | K1c K2a K2b K5w | |
| | 110-186 | 255/35R20 | K1c K2c K3i K5c K5x K6w | |
| Volvo V60, S60 -T6/T8<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Twin Engine Hybrid | 186-233 | 245/35R20 | GV2 K1a K2b T95 | A01 A12 A14 A18 A56 BW7 Car KOV Lim LV4 MpH S01 |
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..;<br>e1*2001/116*0505*..;<br>e1*2007/46*0495*..;<br>e13*2007/46*1203*.. | 80-180 | 235/35R20 | G81 K1a K1b K46 T92 | A01 A12 A14 A18 Car X7V S01 |
| | 80-180 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92 | |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country | 120-240 | 235/45R20 | | A12 A14 A18 A56 KMV NBF NoP S01 |
| | 120-240 | 245/40R20 | A01 K1a K2b | |
| | 120-240 | 245/45R20 | A01 K1a K2b | |
| | 120-240 | 255/40R20 | A01 K1c K2b | |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*.. | 95-184 | 235/45R20 | | A12 A14 A18 A57 MpH NoE S05 |
| | 95-184 | 245/40R20 | A01 K2b | |
| | 95-184 | 245/45R20 | A01 K2b | |
| | 95-184 | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b K6v | |
| Volvo XC40 Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022 | 80, 160 | 235/45R20 | R02 | A01 A12 A14 A18 A57 V20 Vn2 S05 |
| | 80, 160 | 255/40R20 | K2c K6v R03 | |
| Volvo XC60 (I)<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*..;<br>e1*2001/116*0507*..;<br>e1*2007/46*0339*..;<br>e13*2007/46*1213*.. | 100-242 | 235/45R20 | K1a | A01 A12 A14 A18 A57 S05 |
| | 100-242 | 245/45R20 | K1c K2b | |
| | 100-242 | 255/40R20 | K1c K2b | |
| | 100-242 | 255/45R20 | K1c K2b | |
| | 100-242 | 265/45R20 | K1c K2b | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 110-240 | 235/45R20 | K1a K1b | A01 A12 A14 A18 A57 KOV NoP S01 |
| | 110-240 | 245/45R20 | K1c K2b | |
| | 110-240 | 255/40R20 | K1c K2c | |
| | 110-240 | 255/45R20 | K1c K2c | |
| | 110-240 | 265/45R20 | K1c K2c | |
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5) | 110-240 | 235/45R20 | A98 | A14 A18 A57 KMV NoP X5V S01 |
| | 110-240 | 245/45R20 | A98 | |
| | 110-240 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| | 110-240 | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| | 110-240 | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie | 110-240 | 235/45R20 | A98 | A14 A18 A57 KMV NoP X6V S01 |
| | 110-240 | 245/45R20 | A98 | |
| | 110-240 | 255/40R20 | A12 | |
| | 110-240 | 255/45R20 | A12 | |
| | 110-240 | 265/45R20 | A12 | |
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 186-235 | 235/45R20 | K1a K1b | A01 A12 A14 A18 A56 BW7 KOV P40 S01 |
| | 186-235 | 245/45R20 | K1c K2b | |
| | 186-235 | 255/40R20 | K1c K2c | |
| | 186-235 | 255/45R20 | K1c K2c | |
| | 186-235 | 265/45R20 | K1c K2c | |
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5) | 186-235 | 235/45R20 | A98 | A14 A18 A56 BW7 KMV P40 X5V S01 |
| | 186-235 | 245/45R20 | A98 | |
| | 186-235 | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| | 186-235 | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| | 186-235 | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c | |
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie | 186-235 | 235/45R20 | A98 | A14 A18 A56 BW7 KMV P40 X6V S01 |
| | 186-235 | 245/45R20 | A98 | |
| | 186-235 | 255/40R20 | A12 | |
| | 186-235 | 255/45R20 | A12 | |
| | 186-235 | 265/45R20 | A12 | |
| Volvo XC70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..;<br>e1*2001/116*0505*..;<br>e1*2007/46*0495*..;<br>e13*2007/46*1203*.. | 120-224 | 245/35R20 | K1c T95 | A01 A12 A14 A18 Car KMV S01 |
| | 120-224 | 255/35R20 | K1c K2b K42 K46 | |
| Volvo XC90<br>L<br>e4*2007/46*0929*.. | 140-240 | 235/55R20 | A01 G01 | A07 A12 A14 A18 A57 NBF NoP XCg S05 |
| | 140-240 | 245/50R20 | | |
| | 140-240 | 255/45R20 | | |
| | 140-240 | 265/45R20 | | |

§22 55236*02

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*.. | 140-240 | 235/55R20 | A01 G01 | A07 A12 A14 A18 A57 NBF NoP S05 |
| | 140-240 | 245/50R20 | A01 LV3 | |
| | 140-240 | 255/45R20 | | |
| | 140-240 | 265/45R20 | A01 LV3 | |
| Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929*.. - Twin Engine Hybrid | 223-235 | 235/55R20 | A01 G01 | A07 A12 A14 A18 A56 XCg S05 |
| | 223-235 | 245/50R20 | | |
| | 223-235 | 255/45R20 | | |
| | 223-235 | 265/45R20 | | |
| Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929*.. - Twin Engine Hybrid | 223-235 | 235/55R20 | A01 G01 | A07 A12 A14 A18 A56 S05 |
| | 223-235 | 245/50R20 | A01 LV3 | |
| | 223-235 | 255/45R20 | | |
| | 223-235 | 265/45R20 | A01 LV3 | |

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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-geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) 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.

§22 55236*02

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

§22 55236*02

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim 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.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

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

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

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**AS7** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

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

**B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**B72** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**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.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (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.

§22 55236*02

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen 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.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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

**GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

§22 55236*02

**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.

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

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

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

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

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.

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

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten 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.

**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.

**K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

§22 55236*02

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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

**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.

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

**K6n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 250mm vor bis 300mm nach Radmitte 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.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

§22 55236*02

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

**LV3** Bei Fahrzeugausführungen, die nicht werkseitig mit 275er Reifen ausgerüstet wurden ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Artikel-Nr. 31439255) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LV4** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind (2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag), ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

§22 55236*02

**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).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

**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).

**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.

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

§22 55236*02

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S15** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.

§22 55236*02

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V10** Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

§22 55236*02

**V20** 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 | 225/35R20 | 255/30R20, 265/30R20 |
| Nr. 2 | 235/30R20 | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 |
| Nr. 3 | 235/35R20 | 265/30R20, 275/30R20 |
| Nr. 4 | 235/45R20 | 255/40R20, 265/40R20 |
| Nr. 5 | 235/50R20 | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20 |
| Nr. 6 | 235/55R20 | 285/45R20 |
| Nr. 7 | 245/30R20 | 255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8 | 245/35R20 | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9 | 245/40R20 | 275/35R20, 285/35R20 |
| Nr. 10 | 245/45R20 | 275/40R20, 285/40R20 |
| Nr. 11 | 245/50R20 | 275/45R20 |
| Nr. 12 | 255/30R20 | 295/25R20, 305/25R20 |
| Nr. 13 | 255/35R20 | 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 14 | 255/40R20 | 285/35R20, 295/35R20 |
| Nr. 15 | 255/45R20 | 285/40R20 |
| Nr. 16 | 255/50R20 | 285/45R20 |
| Nr. 17 | 255/55R20 | 295/45R20 |
| Nr. 18 | 265/30R20 | 305/25R20, 325/25R20 |
| Nr. 19 | 265/35R20 | 295/30R20, 305/30R20 |
| Nr. 20 | 265/40R20 | 295/35R20, 305/35R20 |
| Nr. 21 | 265/45R20 | 295/40R20 |
| Nr. 22 | 265/50R20 | 295/45R20 |
| Nr. 23 | 275/35R20 | 305/30R20 |
| Nr. 24 | 275/40R20 | 305/35R20, 315/35R20 |
| Nr. 25 | 275/45R20 | 305/40R20 |
| Nr. 26 | 285/35R20 | 335/30R20 |
| Nr. 27 | 285/40R20 | 325/35R20 |
| Nr. 28 | 295/35R20 | 335/30R20, 345/30R20 |

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.

**X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

§22 55236*02

**XCg** Betrifft nur Fahrzeuge, die werkseitig für die Verwendung von 275er Reifen ausgerüstet wurden (großer Wendekreis).

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

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 2. April 2026 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2023.

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, 2. April 2026



Wagner

00465906.DOCX

§22 55236*02