

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C23 809  
CMS Automotive Trading GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell C23  
Typ C23 809  
Radgröße 8.0Jx19 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung    | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|---------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| C23 809 42 56 | 1024/05 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4  | 42                         | 725                  | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51516  
Herstellerzeichen CMS  
Radtyp und Ausführung C23 809 (s.o.)  
Radgröße 8.0Jx19 H2  
Einpresstiefe ET .. (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel            | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5                        | Kegel 60° | 135                  | -                   | Z35 OR      |
| S02 | Mutter M14x1,5                        | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z84 OR      |
| S03 | Mutter M12x1,5                        | Kegel 60° | 130                  | -                   | Z35 OR      |
| S04 | Mutter M12x1,5                        | Kegel 60° | 110                  | -                   | Z35 OR      |
| S05 | Mutter M12x1,5                        | Kegel 60° | 125                  | -                   | Z35 OR      |
| S06 | Schraube M14x1,5                      | Kegel 60° | 140                  | 33                  | Z98 OR      |
| S07 | Serien-Schraube M14x1,5               | Kegel 60° | 140                  | 33,5                | Serie       |
| S08 | Mutter M14x1,5                        | Kegel 60° | 135                  | -                   | Z84 OR      |
| S09 | Serien-Hutmutter M14x1,5 für LM-Räder | Kegel 60° | 220                  | 37,5                | Serie       |
| S10 | Mutter M14x1,5                        | Kegel 60° | 125                  | -                   | Z84OR       |
| S11 | Mutter M12x1,5 mit Schaft             | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z88OR       |
| S12 | Serien-Hutmutter M14x1,5 für LM-Räder | Kegel 60° | 204                  | 37                  | Serie       |

**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 Ford  
Jaguar  
Land Rover  
Volvo  
Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| Ford C-MAX<br>DM2<br>e13*2001/116*0109*.   | 66-107     | 225/35R19 | K1a K25 K29 K2b K41 K42 K45 K46<br>K56 T88 | A01 A12 A21<br>A99 B02 S03                |
| Ford C-Max<br>(Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015   | 63-134     | 225/35R19 | K1a K2b T84 T88                            | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>KoS S01     |
|  | 63-134     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d T87 T91                    |   |
|  | 63-134     | 245/30R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e T89            |   |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                    | 132-155    | 235/55R19 | A33  | A07 A21 A56<br>A99 S09                    |
|  | 132-155    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |   |
|  | 132-155    | 265/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |   |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                      | 110-175    | 235/55R19 | A33  | A07 A21 A57<br>A99 S09                    |
|  | 110-175    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |   |
|  | 110-175    | 265/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |   |
| Ford Focus (II)<br>DA3, DB3<br>e13*2001/116*<br>0144,0157*..                     | 59-166     | 225/35R19 | A01 Car Flh K56 Sth T84 T88                | A12 A21 A99<br>B02 S03                    |
|  | 59-92,107  | 215/35R19 | Flh Sth T85                                |   |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014          | 63-134     | 215/35R19 | T85  | A12 A21 A58<br>A99 Car Flh<br>Lim S03     |
|  | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                    |   |
|  | 63-134     | 235/35R19 | A01 K1a K8d T87 T91                        |   |
|  | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89                |   |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                    | 110-134    | 225/35R19 | K2b T84 T88                                | A01 A12 A21<br>A58 A99 F24<br>Flh KOV S01 |
|  | 110-134    | 225/40R19 | K2b  |   |
|  | 110-134    | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                            |   |
|  | 110-134    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                            |   |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                    | 63-134     | 225/35R19 | K2b T84 T88                                | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>Flh KOV S01 |
|  | 63-134     | 225/40R19 | K2b  |   |
|  | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b                                    |   |
|  | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                            |   |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                      | 63-134     | 225/40R19 |  | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>KMV V19 S01 |
|  | 63-134     | 235/40R19 |  |   |
|  | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                                |   |
|  | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                                |   |
| Ford Focus Cabrio (II)<br>DB3<br>e13*2001/116*0157*.                             | 74-107     | 225/35R19 | K2b K44 K46 K56 T88                        | A01 A12 A21<br>A99 B02 Cbo<br>S03         |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*.. | 257        | 225/35R19 | M+S T88                                    | A12 A21 A56<br>A99 Flh S03                |
|  | 257        | 235/35R19 | A01 K1a K2b                                |   |
|  | 257        | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                            |   |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015       | 136, 184   | 225/35R19 | T88  | A12 A21 A58<br>A99 Car Flh<br>S03         |
|  | 136, 184   | 235/35R19 | A01 K1a K8d                                |   |
|  | 136, 184   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89                |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..   | 140, 206   | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A21 A58<br>A99 Car Flh<br>S01         |
|   | 140, 206   | 235/35R19 | A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v T87<br>T91  |   |
|   | 140, 206   | 245/35R19 | A01 K1c K2b K4i K5d K8i K9v             |   |
| Ford Focus Turnier<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..  | 63-134     | 225/35R19 | K2b T88                                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>F24 KOV S01 |
|   | 63-134     | 225/40R19 | K2b                                     |   |
|   | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                         |   |
|   | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                         |   |
| Ford Focus Turnier<br>Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                            | 63-134     | 225/40R19 |   | A12 A21 A58<br>A99 Car F24<br>KMW V19 S01 |
|   | 63-134     | 235/40R19 |   |   |
|   | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                             |   |
|   | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                             |   |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>- ab MJ 2016 (MK3)                     | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A07 A12 A21<br>A57 A99 S09                |
|   | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 |   |
|   | 88-177     | 245/45R19 |   |   |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31   | 100-147    | 235/45R19 |   | A12 A21 A57<br>A99 B02 S03                |
|   | 100-147    | 245/40R19 |   |   |
|   | 100-147    | 245/45R19 |   |   |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 | 85-134     | 225/45R19 | R37                                     | A12 A21 A57<br>A99 S01                    |
|   | 85-178     | 235/40R19 |   |   |
|   | 85-178     | 235/45R19 |   |   |
|   | 85-178     | 245/40R19 |   |   |
|   | 85-178     | 245/45R19 | A01 G01                                 |   |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..   | 88-140     | 225/55R19 |   | A12 A21 A57<br>A99 NoP S01                |
|   | 88-140     | 235/50R19 |   |   |
|   | 88-140     | 245/50R19 | A01 K1c K2b K6y                         |   |
|   | 88-140     | 255/45R19 | A01 K6y                                 |   |
| Ford Kuga (III) Plug-in<br>Hybrid<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..                                   | 112        | 225/55R19 |   | A12 A21 A58<br>A99 S01                    |
|   | 112        | 235/50R19 |   |   |
|   | 112        | 245/50R19 | A01 K1c K2b K6y                         |   |
|   | 112        | 255/45R19 | A01 K6y                                 |   |
| Ford Mondeo (III)<br>B4Y, B5Y<br>e1*98/14*<br>0154,0155*..  | 66-166     | 225/35R19 | K1c K2b K56 T84 T88                     | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>Flh Sth S04 |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                   | 74-176     | 235/35R19 | A01 G40 K2b T87 T91                     | A12 A21 A58<br>A99 B02 Flh<br>Lim S11     |
|   | 74-176     | 235/40R19 | A01 G81 K2b R69                         |   |
|   | 74-176     | 245/30R19 | A01 K2b T89 X98                         |   |
|   | 74-176     | 245/30R19 | A01 G98 K2b T89                         |   |
|   | 74-176     | 245/35R19 | A01 G81 K2b T89 T93                     |   |
|   | 81,92,107  | 225/35R19 | A01 G40 T88 X98                         |   |
|   | 81,92,107  | 225/35R19 | R69 T88                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)   | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A21 A57<br>A99 Flh Lim<br>S01         |
|   | 85-177     | 235/40R19 | A01 K2b K6g                             |   |
|   | 85-177     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T89<br>T93  |   |
| Ford Mondeo Hybrid<br>(V)<br>BA7-HEV<br>e13*2007/46*1485*..   | 103        | 225/40R19 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car Lim<br>S01         |
|   | 103        | 235/40R19 | A01 K2b K6g                             |   |
|   | 103        | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T93         |   |
| Ford Mondeo Turnier<br>(III)<br>BWY<br>e1*98/14*0156*..   | 66-166     | 225/35R19 | K1c K2b T88                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>Car S04     |
|   | 66-166     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 T87 T91                 |   |
| Ford Mondeo Turnier<br>(IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010  | 74-176     | 235/35R19 | G40 K2b T87 T91                         | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>Car S11     |
|   | 74-176     | 235/40R19 | G81 K2b R69 T92 T96                     |   |
|   | 74-176     | 245/35R19 | G81 K2b T89 T93                         |   |
|   | 81,92      | 225/35R19 | G40 T88 X98                             |   |
|   | 81,92      | 245/30R19 | K2b T89 X98                             |   |
|   | 81,92      | 245/30R19 | G98 K2b T89                             |   |
| Ford Mondeo Turnier<br>(V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)  | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A21 A57<br>A99 Car S01                |
|   | 85-177     | 235/40R19 | A01 K2b K6g                             |   |
|   | 85-177     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T89<br>T93  |   |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..  | 70-114     | 225/40R19 | K1b                                     | A01 A12 A21<br>A58 A99 NoE<br>NoP V19 S01 |
|   | 70-114     | 235/40R19 | K1a K1b K2b                             |   |
|   | 70-114     | 245/35R19 | K1a K1b K2b                             |   |
|   | 70-114     | 245/40R19 | K1a K1b K2b K3s K6y                     |   |
| Ford S-Max (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>- ab MJ 2016   | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A07 A12 A21<br>A57 A99 S09                |
|   | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 |   |
|   | 88-177     | 245/45R19 |   |   |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*<br>0207*16-25;<br>e1*2007/46*<br>0272*04-13,<br>- Modell 2014 bis 2017<br>- mit Radmuttern<br>M12x1,5 | 55-125     | 225/40R19 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 S01                    |
|   | 55-125     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6f T91             |   |
|   | 55-125     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K6f T93             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*0207*26-<br>...;<br>e1*2007/46*0272*14-..<br>ab Modelljahr 2018<br>- mit Radmuttern<br>M14x1,5 | 55-88      | 225/40R19 | G01 T93                                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 S12            |
|   | 55-88      | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4i K6f T91                 |                                       |
|   | 55-88      | 245/35R19 | K1a K1b K2b K4i K6f T93                 |                                       |
| Jaguar F-Pace<br>DC<br>e11*2007/46*3324*..;<br>e5*2007/46*1047*..   | 120-132    | 235/55R19 | A10                                     | A21 A57 A99<br>S10                    |
|   | 120-132    | 245/55R19 | A32                                     |                                       |
|   | 120-280    | 255/55R19 | A98                                     |                                       |
|   | 120-280    | 265/50R19 | A12                                     |                                       |
| Jaguar S-Type<br>CCX<br>e11*98/14*0115*..   | 120-280    | 265/55R19 | A12 142                                 | A01 A12 A21<br>A99 B02 K41<br>K56 S05 |
|   | 147-219    | 235/35R19 | K42 R37 T91                             |                                       |
| Jaguar X-Type<br>CF1<br>e11*98/14*0176*..   | 147-219    | 245/35R19 | K1a K2b K42 K44 T93                     | A01 A12 A21<br>A99 B02 Lim<br>S04     |
|   | 96-170     | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K46 L02 T88<br>Y16  |                                       |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..,<br>e5*2007/46*1049*..   | 120-184    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 Lim P35<br>V19 S05 |
|   | 120-184    | 235/35R19 | A01 K1a T91                             |                                       |
|   | 120-184    | 235/40R19 | A01 K1a                                 |                                       |
|   | 120-184    | 245/35R19 | A01 K1a T93                             |                                       |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*..  | 120-202    | 235/40R19 | A10                                     | A21 A99 B03<br>Lim S05                |
|   | 120-202    | 235/45R19 | A12                                     |                                       |
|   | 120-202    | 245/40R19 | A32                                     |                                       |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..,<br>e5*2007/46*1048*..   | 120-221    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         | A21 A58 A99<br>Lim V19 S05            |
|   | 120-221    | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96                         |                                       |
|   | 120-280    | 245/40R19 | A91                                     |                                       |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..  | 152-291    | 245/40R19 | R37 T94 T98                             | A12 A21 A99<br>B02 NBF S05            |
|   | 152-291    | 245/45R19 | A01 K41 M+S R09                         |                                       |
|   | 152-291    | 255/40R19 | A01 K41                                 |                                       |
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..  | 110-177    | 225/55R19 | A12                                     | A21 A57 A99<br>S08                    |
|   | 110-177    | 235/50R19 | A98                                     |                                       |
|   | 110-177    | 235/55R19 | A12                                     |                                       |
|   | 110-177    | 245/50R19 | A01 A12 K1a                             |                                       |
| Land Rover<br>Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..  | 110-171    | 235/55R19 | K1a K2b                                 | A01 A12 A21<br>A99 S02                |
|   | 110-171    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |                                       |
| Land Rover Range<br>Rover Evoque<br>LZ<br>e5*2007/46*0076*..  | 110-147    | 225/55R19 | R37                                     | A12 A21 A57<br>A99 NoP S08            |
|   | 110-221    | 235/55R19 |   |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Land Rover Range-<br>Rover Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..<br>e3*2007/46*0221*.. | 110-213    | 235/50R19 |   | A12 A21 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>Y85 S02                |
|  | 110-213    | 235/55R19 |   |  |
|  | 110-213    | 255/45R19 |   |  |
| Land Rover Range-<br>Rover Velar<br>LY<br>e11*2007/46*3954*..<br>e5*2007/46*1057*..        | 132, 177   | 235/55R19 | A10 R37 146                             | A21 A56 A99<br>S02                                   |
|  | 132, 177   | 245/55R19 | A10 R37 145                             |  |
|  | 132-280    | 255/55R19 | A10 144                                 |  |
|  | 132-280    | 265/50R19 | A32 146                                 |  |
| Volvo C30<br>M, M-2D<br>e4*2001/116*0076*..<br>e1*2001/116*0427*..                         | 73-169     | 225/35R19 | K1c K25 K2b K42 T84 T88                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>Com S04                |
|  | 73-169     | 235/35R19 | K1c K2b K41 K42 K45 LK6                 |  |
| Volvo C70<br>M<br>e4*2001/116*0076<br>*08-..   | 100-169    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A99<br>B02 Cbo S04                           |
|  | 100-169    | 235/35R19 | T87 T91                                 |  |
| Volvo S40, V50<br>M<br>e4*2001/116*0076*..   | 73-169     | 225/35R19 | K1c K25 K2b K41 K42 K45 K46 T84<br>T88  | A01 A12 A21<br>A99 B02 Car<br>Lim S04                |
|  | 73-169     | 235/35R19 | K1c K2b K42 K43 K45 K46 LK6 T87<br>T88  |  |
| Volvo S60<br>Z<br>e4*2007/46*<br>1315*05-..  | 120-186    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A21 A57<br>A99 KOV Lim<br>NoH S06                |
|  | 120-240    | 235/40R19 |   |  |
|  | 120-240    | 245/40R19 | A01 G74 LV4                             |  |
|  | 120-240    | 245/40R19 | Z20                                     |  |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                    | 84-177     | 225/35R19 | A58 K2b K4i K6f T88                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 Car<br>Lim Npf V00<br>V19 S06 |
|  | 84-177     | 245/30R19 | A58 K1c K2b K4i K6f T89                 |  |
|  | 84-180     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4i K6f T87 T91             |  |
|  | 84-242     | 235/40R19 | G03 K1a K1b K2b K3i K4i K6f             |  |
|  | 84-242     | 245/35R19 | K1c K2b K4i K6f T89 T93                 |  |
| Volvo S60, V60<br>Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..        | 258, 270   | 235/40R19 | K2b K3i K4i K5f K6r                     | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>Lim Npf S06            |
|  | 258, 270   | 245/35R19 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r             |  |
|  | 258, 270   | 245/40R19 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r             |  |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                           | 110-187    | 225/45R19 |   | A12 A21 A57<br>A99 Car KMV<br>Lim S06                |
|  | 110-187    | 235/40R19 |   |  |
|  | 110-187    | 235/45R19 | A01 K3s                                 |  |
|  | 110-187    | 245/40R19 |   |  |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                         | 80-180     | 235/35R19 | T91                                     | A12 A21 A99<br>S06                                   |
|  | 80-232     | 225/40R19 | T93                                     |  |
|  | 80-232     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                         |  |
|  | 80-232     | 235/40R19 | R09 T92 T96                             |  |
|  | 80-232     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K46 T93                 |  |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..  | 110-187    | 225/45R19 | A12 R37                                 | A21 A57 A99<br>Car KOV Lim<br>NBF NoH<br>S06         |
|  | 110-187    | 235/40R19 | A98 R37                                 |  |
|  | 110-240    | 245/40R19 | A98                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| Volvo S90, V90 /T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid  | 223-235    | 245/40R19 | A98 T98                                 | A21 A56 A99<br>B65 Car KOV<br>Lim S06                                  |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..;<br>e13*2007/46*1337*..  | 84 - 187   | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A21 A58<br>A99 Flh V19<br>X4V S03                                  |
|  | 84 - 187   | 235/35R19 | A01 K1a K1b K6g T87 T91                 |  |
|  | 84 - 187   | 245/30R19 | A01 K1c K2b K6g T89                     |  |
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29..;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                               | 84-187     | 225/40R19 | A33                                     | A21 A57 A99<br>Flh S03   |
|  | 84-187     | 235/35R19 | A01 A12 K1a K1b T87 T91                 |  |
|  | 84-187     | 245/35R19 | A01 A12 K1c                             |  |
| Volvo V60<br>G<br>e9*2007/46*0093*..<br>- Twin Engine Hybrid   | 120-162    | 235/40R19 | G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b K6f<br>T96  | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>S06                                      |
|  | 120-162    | 245/35R19 | K1c K2b K4i K6f T93                     |  |
| Volvo V60<br>Z<br>e4*2007/46*1315*   | 110-186    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A21 A57<br>A99 Car KOV<br>NBF NoH<br>S06                           |
|  | 110-240    | 235/40R19 |   |  |
|  | 110-240    | 245/40R19 | A01 G74 LV4                             |  |
|  | 110-240    | 245/40R19 | Z20                                     |  |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country   | 110-186    | 225/45R19 | K1a K1b                                 | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>K1c K2a K2b<br>K1c K2a K2b<br>NoH<br>S06 |
|  | 110-186    | 235/45R19 | K1a K1b                                 |  |
|  | 110-186    | 245/40R19 | K1c K2a K2b                             |  |
|  | 110-186    | 245/45R19 | K1c K2a K2b                             |  |
| Volvo V60, S60 -T6/T8<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Twin Engine Hybrid   | 186-233    | 235/40R19 | T96                                     | A12 A21 A56<br>A99 BW7 Car<br>KOV Lim S06                              |
|  | 186-233    | 245/40R19 | A01 G74 LV4                             |  |
|  | 186-233    | 245/40R19 | Z20                                     |  |
| 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     | 235/35R19 | T91                                     | A12 A21 A99<br>Car X7V S06   |
|  | 80-224     | 225/40R19 | T93                                     |  |
|  | 80-224     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                         |  |
|  | 80-224     | 235/40R19 | R09 T92 T96                             |  |
|  | 80-224     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K46 T93                     |  |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country  | 120-240    | 235/50R19 | A01 A12 K1a K2b                         | A21 A56 A99<br>K1c K2a K2b<br>NoH<br>S06                               |
|  | 120-240    | 245/45R19 | A98                                     |  |
|  | 120-240    | 255/45R19 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..  | 95-184     | 235/50R19 | K1a K1b K2a K2b                         | A01 A12 A21<br>A57 A99 MpH<br>NoE S06                                  |
|  | 95-184     | 245/45R19 | K2b                                     |  |
|  | 95-184     | 245/50R19 | K1c K2c                                 |  |
|  | 95-184     | 255/45R19 | K1a K1b K2a K2b                         |  |
| Volvo XC60<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    | 235/55R19 | K1c K2b                                 | A01 A12 A21<br>A57 A99 S06   |
|  | 100-242    | 245/50R19 | K1c K2b                                 |  |
|  | 100-242    | 255/45R19 | K1c K2b                                 |  |
|  | 100-242    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 110-240    | 235/50R19 | A98 K1c K2b                             | A01 A21 A57<br>A99 KOV<br>NoP<br>S06  |
|  | 110-240    | 235/55R19 | A12 K1c K2b                             |                                       |
|  | 110-240    | 245/50R19 | A12 K1c K2c                             |                                       |
|  | 110-240    | 255/45R19 | A12 K1c K2b                             |                                       |
|  | 110-240    | 255/50R19 | A12 K1c K2c                             |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5)                            | 110-240    | 235/50R19 | A98                                     | A21 A57 A99<br>KMV NoP<br>X5V<br>S06  |
|  | 110-240    | 235/55R19 | A12                                     |                                       |
|  | 110-240    | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                       |
|  | 110-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|  | 110-240    | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                               | 110-240    | 235/50R19 | A98                                     | A21 A57 A99<br>KMV NoP<br>X6V<br>S06  |
|  | 110-240    | 235/55R19 | A12                                     |                                       |
|  | 110-240    | 245/50R19 | A12                                     |                                       |
|  | 110-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|  | 110-240    | 255/50R19 | A12                                     |                                       |
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                 | 186-235    | 235/50R19 | A98 K1c K2b                             | A01 A21 A56<br>A99 BW7<br>KOV<br>S06  |
|  | 186-235    | 235/55R19 | A12 K1c K2b                             |                                       |
|  | 186-235    | 245/50R19 | A12 K1c K2c                             |                                       |
|  | 186-235    | 255/45R19 | A12 K1c K2b                             |                                       |
|  | 186-235    | 255/50R19 | A12 K1c K2c                             |                                       |
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5) | 186-235    | 235/50R19 | A98                                     | A21 A56 A99<br>BW7 KMV<br>X5V<br>S06  |
|  | 186-235    | 235/55R19 | A12                                     |                                       |
|  | 186-235    | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                       |
|  | 186-235    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|  | 186-235    | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie    | 186-235    | 235/50R19 | A98                                     | A21 A56 A99<br>BW7 KMV<br>X6V<br>S06  |
|  | 186-235    | 235/55R19 | A12                                     |                                       |
|  | 186-235    | 245/50R19 | A12                                     |                                       |
|  | 186-235    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
|  | 186-235    | 255/50R19 | 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    | 225/45R19 | T92 T96                                 | A12 A21 A99<br>Car KMV S06            |
|  | 120-224    | 235/45R19 | A01 K1a                                 |                                       |
|  | 120-224    | 245/40R19 | A01 K1c                                 |                                       |
|  |            |           |   |                                       |
| Volvo XC90<br>L<br>e4*2007/46*0929*..  | 140-240    | 235/55R19 | A98 146                                 | A07 A21 A57<br>A99 NBF NoP<br>XCg S07 |
|  | 140-240    | 245/55R19 | A12 145                                 |                                       |
|  | 140-240    | 255/50R19 | A12 146                                 |                                       |
|  | 140-240    | 255/55R19 | A12 144                                 |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Volvo XC90  | 140-240    | 235/55R19 | A98 146                                 | A07 A21 A57<br>A99 NBF NoP<br>S07 |
| L   | 140-240    | 245/55R19 | A12 145                                 |                                   |
| e4*2007/46*0929*..                                | 140-240    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b LV3 146             |                                   |
|   | 140-240    | 255/55R19 | A01 A12 K1a K1b K2b LV3 144             |                                   |

**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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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

- 142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.
- 144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.
- 145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- 146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01** 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 Prüfer 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.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

- 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.
- 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).
- B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).
- 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).
- Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

**G74** Ist 20 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

**G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 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.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

**K29** Die äußeren Kunststoffmutter und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.

**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.

**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.

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

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

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

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

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

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

**K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmutter 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.

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

**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.

**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.

**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.

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

**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.

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

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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).

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

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

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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 durch eine Fachwerkstatt (elektronische Programmierung) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. (Volvo-Artikel-Nr. 32270013)

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

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

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

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

**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.

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

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

**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).

- 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.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 serienmäßigen 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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,...).

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 12 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |

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.

**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).

**X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

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

**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 25. September 2020 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2018.

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

Lamsheim, 25. September 2020



Tufan

00352077.DOC