

**Anlage 1** zum Gutachten Nr. **55803018** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8.5J x 20EH2+ Typ KATANA 2085  
 Hersteller                              G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 14

**Auftraggeber**                      G.M.P. GROUP SRL  
 Via Luigi Galvani 8-12  
 IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      KATANA  
 Typ    KATANA 2085  
 Radgröße                                    8.5J x 20EH2+  
 Zentrierart                                  Mittenzentrierung

| Ausführung   | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring          | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|--------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| PCD<br>5X108 | KATANA 2085<br>PCD 108 ET 45 / ohne Ring | 5/108/63,4  | 45                    | 750             | 2254                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              51934  
 Herstellerzeichen                        G.M.P. GROUP  
 Radtyp und Ausführung                KATANA 2085  
 Radgröße                                    8.5J x 20EH2+  
 Einpresstiefe                              ET...(s.o)  
 Herkunftsmerkmal                        Made in Italy  
 Herstelldatum                              Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel             | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 125               | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 130               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                |
| S06 | Mutter M14x1,5<br>Festigkeitsklasse 10 | Kegel 60° | 170               | -                |
| S07 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 140               | -                |
| S08 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 135               | -                |
| S09 | Schraube M14x1,5                       | Kegel 60° | 140               | 33               |
| S10 | Serienschraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140               | 33,5             |
| S11 | Mutter M14x1,5<br>Festigkeitsklasse 10 | Kegel 60° | 220               | -                |
| S12 | Mutter M14x1,5                         | Kegel 60° | 125               | -                |

**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**

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5J x 20EH2+ Typ KATANA 2085  
G.M.P. GROUP SRL

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>(Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015                    | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                         | A12 A14 A18<br>A58 B02 KoS<br>S05     |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*1524*..  | 132-155    | 245/45R20 |   | A12 A14 A18<br>A56 S11                |
|   | 132-155    | 255/45R20 |   |                                       |
|   | 132-155    | 265/45R20 |   |                                       |
| Ford Focus<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014                                 | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K8d T88                         | A12 A14 A18<br>A58 Car Flh<br>Lim S04 |
| Ford Focus RS<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*..<br>e13*2001/116*1010*..                      | 224, 257   | 235/30R20 | K3s T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Flh S04 |
| Ford Focus RS<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..                        | 257        | 235/30R20 | T88                                     | A12 A14 A18<br>A56 Flh S04            |
| Ford Focus ST<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                              | 136, 184   | 235/30R20 | K1a K8d T88                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Flh S04 |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23  | 74-149     | 245/35R20 | G01 K2b LK6 T95                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>S06     |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>- ab MJ 2016 (MK3)                     | 88-177     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 S11                |
|   | 88-177     | 245/35R20 | T95                                     |                                       |
|   | 88-177     | 245/40R20 | 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 |   | A12 A14 A18<br>A57 B02 S04            |
|   | 100-147    | 245/40R20 |   |                                       |
|   | 100-147    | 255/35R20 | A01 K1a                                 |                                       |
| 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<br>A57 S05                |
|   | 85-178     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                       |
|   | 85-178     | 245/40R20 | A01 G01                                 |                                       |
|   | 85-178     | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010            | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Flh Lim S03 |
|  | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         |   |
|  | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             |   |
|  | 81,92,107  | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |   |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Flh Lim<br>V00 V20 S05 |
|  | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     |   |
|  | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 |   |
|  | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90 T93                     |   |
|  | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88 T92     |   |
| Ford Mondeo Turnier<br>(IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010 | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Car S03     |
|  | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         |   |
|  | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             |   |
|  | 81,92      | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |   |
| Ford Mondeo Turnier<br>(V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)     | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Car V00<br>V20 S05     |
|  | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     |   |
|  | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 |   |
|  | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90 T93                     |   |
|  | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88 T92     |   |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                       | 107        | 255/30R20 | K1a K2b K46 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>S06         |
|  | 74-176     | 245/35R20 | G01 K2b LK6 T95                         |   |
| Ford S-Max (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>- ab MJ 2016                      | 88-177     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 S11                    |
|  | 88-177     | 245/35R20 | T91 T95                                 |   |
|  | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 |   |
|  | 88-177     | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97             |   |
| Jaguar F-Pace<br>DC<br>e11*2007/46*3324*..   | 120-132    | 235/55R20 | A32                                     | A14 A18 A57<br>S12                        |
|  | 120-132    | 245/50R20 | A91                                     |   |
|  | 120-280    | 255/50R20 | A98                                     |   |
|  | 120-280    | 265/45R20 | A91                                     |   |
|  | 120-280    | 275/45R20 | A12                                     |   |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..   | 120-177    | 225/35R20 | R02 T90                                 | A12 A14 A18<br>A58 Lim V20<br>S02         |
|  | 120-177    | 235/35R20 | A01 K1a T92                             |   |
|  | 120-177    | 255/30R20 | A01 K1c T92                             |   |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*..   | 120-283    | 245/35R20 |   | A12 A14 A18<br>Lim S02                    |
|  | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     |   |
|  | 120-283    | 255/35R20 |   |   |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..   | 120-280    | 245/35R20 | A91 T95                                 | A14 A18 A58<br>Lim S02                    |
|  | 120-280    | 255/35R20 | A12                                     |   |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..   | 152-291    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A14 A18<br>B02 NBF S02                |
|  | 152-291    | 255/35R20 | R35 T97                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|--|---|
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..                                  | 110-177    | 235/45R20 | A98  | A14 A18 A57<br>S08                        |
|   | 110-177    | 245/45R20 | A12  |   |
|   | 110-177    | 255/45R20 | A12  |   |
| Land Rover<br>Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..                                    | 110-171    | 245/45R20 | K1a  | A01 A12 A14<br>A18 S07                    |
|   | 110-171    | 255/45R20 | K1a  |   |
|   | 110-171    | 265/45R20 | K1a K2b                                    |   |
| Land Rover Range-<br>Rover Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..;<br>e3*2007/46*0221*.. | 110-177    | 235/45R20 |  | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Y85 S07     |
|   | 110-177    | 245/45R20 |  |   |
| Land Rover Range-<br>Rover Velar<br>LY<br>e11*2007/46*3954*..                               | 132, 177   | 235/55R20 | A12 R37 145                                | A14 A18 A56<br>S07                        |
|   | 132, 177   | 245/50R20 | A10 R37                                    |   |
|   | 132-280    | 255/50R20 | A10 146                                    |   |
|   | 132-280    | 265/45R20 | A10  |   |
|   | 132-280    | 275/45R20 | A12  |   |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..;<br>e13*2007/46*1157*..                    | 84-180     | 245/30R20 | A58 K1c K2b K4i K6f T90                    | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>Npf S09     |
|   | 84-242     | 235/35R20 | A57 G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b<br>K6f T92 |   |
|   | 84-242     | 255/30R20 | A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f<br>T88 T92 |   |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..   | 110-187    | 235/35R20 | T92  | A12 A14 A18<br>A57 Car KMV<br>Lim S10     |
|   | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                    |   |
|   | 110-187    | 245/35R20 |  |   |
|   | 110-187    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K3s K5w                        |   |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..,<br>e1*2001/116*0504*..                         | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                                | A12 A14 A18<br>S09                        |
|   | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                    |   |
|   | 80-224     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K46 T92                    |   |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..   | 110-235    | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95                            | A12 A14 A18<br>A57 Car KOV<br>Lim NoH S09 |
|   | 110-235    | 245/35R20 | RV9 T91 T95                                |   |
|   | 110-235    | 255/30R20 | A01 LV9 T92                                |   |
|   | 110-235    | 255/30R20 | RV9 T92                                    |   |
|   | 110-235    | 255/35R20 | A01 LV9                                    |   |
|   | 110-235    | 255/35R20 | RV9  |   |
| Volvo S90, V90 /T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                       | 235        | 245/35R20 | A01 LV9 T95                                | A12 A14 A18<br>A56 Car KOV<br>Lim S09     |
|   | 235        | 245/35R20 | RV9 T95                                    |   |
|   | 235        | 245/40R20 | A01 G74 LV9 T95 T99                        |   |
|   | 235        | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99                            |   |
|   | 235        | 255/35R20 | A01 LV9 T97                                |   |
|   | 235        | 255/35R20 | RV9 T97                                    |   |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..;<br>e13*2007/46*1337*..                 | 84 - 187   | 235/30R20 | A01 G01 K1a K1b K6g T88                    | A12 A14 A18<br>A58 Flh X4V<br>S04         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>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 | T90                                     | A12 A14 A18<br>A57 Fih S04           |
|  | 84-187     | 235/30R20 | A01 K1a K1b T88                         |                                      |
|  | 84-187     | 245/30R20 | A01 K1c T90                             |                                      |
| 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*..  | 120,158    | 235/35R20 | R92 T92                                 | A12 A14 A18<br>Car X7V S09           |
|  | 80-179     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             |                                      |
|  | 80-179     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K46 T92                     |                                      |
| Volvo V90 Cross<br>Country<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..   | 140-235    | 235/45R20 | A12                                     | A14 A18 A56<br>KMV NoH<br>S09        |
|  | 140-235    | 245/40R20 | A98                                     |                                      |
|  | 140-235    | 245/45R20 | A12                                     |                                      |
|  | 140-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K2b                         |                                      |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..  | 110-184    | 235/45R20 |   | A12 A14 A18<br>A57 S09               |
|  | 110-184    | 245/40R20 |   |                                      |
|  | 110-184    | 245/45R20 |   |                                      |
|  | 110-184    | 255/40R20 | A01 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    | 235/45R20 |   | A12 A14 A18<br>A57 S09               |
|  | 100-242    | 245/45R20 | A01 K1a                                 |                                      |
|  | 100-242    | 255/40R20 | A01 K1c K2b                             |                                      |
|  | 100-242    | 255/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                      |
|  | 100-242    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                      |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 140-235    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KOV NoH<br>S09        |
|  | 140-235    | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 140-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 140-235    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 140-235    | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2c                         |                                      |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>für 21 Zoll Serie                                | 140-235    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KMV NoH<br>Z21<br>S09 |
|  | 140-235    | 245/45R20 | A98                                     |                                      |
|  | 140-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                      |
|  | 140-235    | 255/45R20 | A12                                     |                                      |
|  | 140-235    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                      |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 22 Zoll Serie                             | 140-235    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KMV NoH<br>Z22<br>S09 |
|  | 140-235    | 245/45R20 | A98                                     |                                      |
|  | 140-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                      |
|  | 140-235    | 255/45R20 | A12                                     |                                      |
|  | 140-235    | 265/45R20 | A12                                     |                                      |
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                         | 235        | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KOV S09               |
|  | 235        | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 235        | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 235        | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|  | 235        | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2c                         |                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>für 21 Zoll Serie     | 235        | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KMV Z21 S09        |
|  | 235        | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|  | 235        | 255/40R20 | A12                                     |                                   |
|  | 235        | 255/45R20 | A12                                     |                                   |
|  | 235        | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                   |
| Volvo XC60 T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 22 Zoll Serie  | 235        | 235/45R20 | A98                                     | A14 A18 A56<br>KMV Z22 S09        |
|  | 235        | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|  | 235        | 255/40R20 | A12                                     |                                   |
|  | 235        | 255/45R20 | A12                                     |                                   |
|  | 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 | K1a T95                                 | A01 A12 A14<br>A18 Car KMV<br>S09 |
|  | 120-224    | 255/35R20 | K1c                                     |                                   |

**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

**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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige 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 Bremsattel 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 aufliegen, 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 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.

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

**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.

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

**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.

**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

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

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

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

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

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

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 bis 350 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.

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

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

**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.

**K5w** An Achse 1 sind die 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.

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

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

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

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

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

**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.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag durch eine Fachwerkstatt (elektronische Programmierung) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

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

**R92** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**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 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 serienmäßigen 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.

**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.

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

**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,...).

**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  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 6  | 245/35R20   | 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 7  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20            |
| Nr. 8  | 245/45R20   | 275/40R20                       |
| Nr. 9  | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20            |
| Nr. 10 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20            |
| Nr. 11 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20            |
| Nr. 12 | 255/45R20   | 285/40R20                       |
| Nr. 13 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20            |
| Nr. 14 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20            |
| Nr. 15 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20            |
| Nr. 16 | 265/45R20   | 295/40R20                       |
| Nr. 17 | 265/50R20   | 295/45R20                       |
| Nr. 18 | 275/35R20   | 305/30R20                       |
| Nr. 19 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20            |
| Nr. 20 | 275/45R20   | 305/40R20                       |
| Nr. 21 | 275/50R20   | 305/45R20                       |
| Nr. 22 | 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.

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

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

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

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Juni 2018 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 22. Juni 2018

  


Schmidt

00297407.DOC