

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ MATISSE 177  
G.M.P. GROUP SRL**Auftraggeber**G.M.P. GROUP SRL  
Via Luigi Galvani 8-12  
IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)**Prüfgegenstand**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Modell      | PKW-Sonderrad     |
| Typ         | MATISSE           |
| Radgröße    | MATISSE 177       |
| Zentrierart | 7Jx17H2           |
|             | Mittenzentrierung |

| Ausführung            | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring            | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-----------------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 4X100<br>ET38<br>60,1 | MATISSE 177 4X100 ET38 60,1 /<br>ohne Ring | 4/100/60,1  | 38                    | 600             | 1990                 |

**Kennzeichnungen**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| KBA-Nummer            | 53167              |
| Herstellerzeichen     | G.M.P. GROUP       |
| Radtyp und Ausführung | MATISSE 177 (s.o.) |
| Radgröße              | 7Jx17H2            |
| Einpresstiefe         | ET (s.o.)          |
| Herkunftsmerkmal      | MADE IN ITALY      |
| Herstelldatum         | Monat und Jahr     |

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 24               |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S04 | Serienschraube M12x1,5     | Kegel 60° | 100               | 24               |
| S05 | Serienschraube M12x1,5     | Kegel 60° | 105               | 24               |
| S06 | Serienschraube M12x1,5     | Kegel 60° | 110               | 24               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

|            |   |
|------------|---|
| Hersteller | Dacia<br>Lada<br>Nissan<br>Renault<br>Smart / Daimler |
|------------|---|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Spurverbreiterung | innerhalb 2% |
|-------------------|--------------|

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Dacia Dokker<br>SD<br>e2*2001/116*<br>0314*55-...;<br>e2*2007/46*0030*16-..<br>(OSD../8SD../SD*O../S<br>D*8..)                      | 55-96      | 205/45R17 | T88 120                                 | A12 A14 A18<br>A58 KOV S06        |
|   | 55-96      | 215/45R17 | A01 K4h K6g K6i K8h T87 T91 120         |                                   |
| Dacia Lodgy<br>SD (JSD../SD*J..)<br>e2*2001/116*<br>0314*49-..  | 59-96      | 205/45R17 | T88                                     | A12 A14 A18<br>A58 KOV S03        |
|   | 59-96      | 215/45R17 | A01 K4g K6g K6i T87 T91                 |                                   |
| Dacia Logan (I)<br>FSD/USD, SD/SR<br>N386;<br>e2*2007/46*0030*...;<br>e2*2007/46*0013*..<br>- Pick-Up<br>- geschl. Kasten           | 50-65      | 215/45R17 | K4i K6g T91                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 S05        |
| Dacia Logan (I)<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29;<br>e2*2007/46*0030*...;<br>e2*2007/46*0013*..                | 50-77      | 205/45R17 |   | A12 A14 A18<br>Sth S05            |
|   | 50-77      | 215/40R17 | A01 K17                                 |                                   |
|   | 50-77      | 215/45R17 | A01 K17                                 |                                   |
| Dacia Logan (I) MCV<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29;<br>e2*2007/46*0030*...;<br>e2*2007/46*0013*..<br>- Kombi | 50-77      | 205/45R17 | K56 T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 Car S05        |
|   | 50-77      | 215/40R17 | K2b K44 K56 T87                         |                                   |
|   | 50-77      | 215/45R17 | K2b K44 K56                             |                                   |
| Dacia Logan (II) MCV<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*64-..., 0323*31-..<br>- Kombi<br>- (7SD/7SR../SD*7..)                         | 53-70      | 195/45R17 | T85                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car KOV<br>S05 |
|   | 53-70      | 205/45R17 |   |                                   |
|   | 53-70      | 215/40R17 |   |                                   |
|   | 53-70      | 215/45R17 |   |                                   |
| Dacia Logan (II) MCV<br>Stepway<br>SD (7SD../SD*7..)<br>e2*2001/116*<br>0314*82-..  | 66, 70     | 205/45R17 | A98                                     | A14 A18 A58<br>Car KMV V17<br>S05 |
|   | 66, 70     | 205/50R17 | A12                                     |                                   |
|   | 66, 70     | 215/45R17 | A12                                     |                                   |
|   | 66, 70     | 225/45R17 | A12 R03                                 |                                   |
| Dacia Sandero (I)<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29;<br>e2*2007/46*0013*...;<br>e2*2007/46*0030*..              | 50-77      | 205/45R17 |   | A12 A14 A18<br>Flh S05            |
|   | 50-77      | 215/40R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   | 50-77      | 215/45R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Dacia Sandero (I)<br>Stepway<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29  | 50-77      | 195/45R17 |   | A12 A14 A18<br>Flh KMV S05                       |
|   | 50-77      | 205/45R17 |   |  |
|   | 50-77      | 215/40R17 |   |  |
|   | 50-77      | 215/45R17 |   |  |
| Dacia Sandero (II)<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*58-...;0323*29-...;<br>e2*2007/46*0030*20-...<br>- (5SD../5SR../SD*5..) | 53-70      | 195/45R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 Flh KOV<br>S05                |
|   | 53-70      | 205/45R17 |   |  |
|   | 53-70      | 215/40R17 | A01 K2b                                 |  |
|   | 53-70      | 215/45R17 | A01 K2b                                 |  |
| Dacia Sandero (II)<br>Stepway<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*58-..., 0323*29-...<br>- (5SD../5SR../SD*5..)                | 54-70      | 205/45R17 | A33                                     | A14 A18 A58<br>Flh KMV V17<br>S05                |
|   | 54-70      | 205/50R17 | A12                                     |  |
|   | 54-70      | 215/45R17 | A90                                     |  |
|   | 54-70      | 225/45R17 | A12                                     |  |
| Lada Vesta<br>GF<br>e1*2007/46*1695*..  | 75,78      | 195/45R17 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 B67<br>Car KOV Lim<br>S03 |
|   | 75,78      | 205/45R17 | K1c K2b                                 |  |
|   | 75,78      | 215/40R17 | K1c K2b                                 |  |
|   | 75,78      | 215/45R17 | K1c K2b                                 |  |
| Nissan Micra (III)<br>K12<br>e11*2001/116*0195*..   | 48-81      | 205/40R17 | K1c K25 K2c K41 K42                     | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Flh<br>S02                |
|   | 48-81      | 215/35R17 | K1c K25 K2c K42                         |  |
| Nissan Micra (IV)<br>K13<br>e13*2007/46*1111*..<br>incl. Facelift 2014  | 59, 72     | 195/40R17 | K1c K2b K6g K6i K8c T81                 | A01 A12 A14<br>A18 Flh S01                       |
|   | 59, 72     | 195/45R17 | G77 K1c K2b K6g K6i K8m                 |  |
| Nissan Micra (V)<br>K14<br>e9*2007/46*6454*..   | 52, 66, 74 | 195/45R17 | K2b K6g K6i K8h                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>V17 S05            |
|   | 52-86      | 195/45R17 | K2b K6g K6i K8h M+S                     |  |
|   | 52-86      | 205/45R17 | K1b K2b K6g K6i K8h                     |  |
|   | 52-86      | 215/40R17 | K1c K2b K3a K3c K6h K6i K8m             |  |
|   | 52-86      | 215/45R17 | K1c K2b K3a K3c K6h K6i K8m             |  |
| Nissan Note<br>E11<br>e11*2001/116*0268*..  | 50-85      | 205/40R17 | K1c K2b T80                             | A01 A12 A14<br>A18 S02                           |
|   | 50-85      | 205/45R17 | K1c K2b                                 |  |
|   | 50-85      | 215/40R17 | K1c K2b                                 |  |
|   | 50-85      | 215/45R17 | K1c K2b                                 |  |
| Nissan Note<br>E12<br>e11*2007/46*0753*..   | 59, 66, 72 | 195/45R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 S01                           |
|   | 59, 66, 72 | 205/45R17 |   |  |
|   | 59, 66, 72 | 215/40R17 | A01 K1a K2b                             |  |
|   | 59, 66, 72 | 215/45R17 | A01 K1a K2b K3s                         |  |
| Renault Captur (I)<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*52-..   | 66-110     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 V17 S05                       |
|   | 66-110     | 205/55R17 |   |  |
|   | 66-110     | 215/50R17 |   |  |
|   | 66-110     | 225/45R17 |   |  |
| Renault Clio (II)<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..  | 120, 124   | 195/40R17 | T81                                     | A12 A14 A18<br>S04                               |
|   | 42-79      | 195/40R17 | A01 K23 K66 LK6 T81                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..<br>e2*2007/46*0008*..                                   | 48-102     | 205/40R17 | T80 T81 T84                             | A12 A14 A18<br>Car Flh R1S<br>RC3 S04 |
|  | 48-102     | 215/40R17 | A01 K1a K1b T83                         |                                       |
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..<br>e2*2007/46*0008*..                                   | 48-102     | 205/40R17 | T80 T81 T84                             | A12 A14 A18<br>Car Flh R1B<br>RC3 S04 |
|  | 48-102     | 215/40R17 |   |                                       |
| Renault Clio (IV)<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*46-..<br>e2*2007/46*0008*16-..<br>- incl. Facelift 2016 | 48-88      | 195/45R17 | T81 T85                                 | A12 A14 A18<br>A58 Car Flh<br>RC4 S05 |
|  | 48-88      | 205/45R17 |   |                                       |
|  | 48-88      | 215/40R17 | A01 K6j                                 |                                       |
|  | 48-88      | 215/45R17 | A01 K6j                                 |                                       |
| Renault Clio (V)<br>RJA<br>e2*2007/46*0676*..  | 48-96      | 195/45R17 | A90 T81 T85                             | A14 A18 A58<br>Flh S05                |
|  | 48-96      | 205/45R17 | A12                                     |                                       |
| Renault Megane (II)<br>M<br>e2*98/14*0272*..   | 60-120     | 205/50R17 | A01 K1b K2b                             | A12 A14 A18<br>Flh V17 S04            |
|  | 60-120     | 215/45R17 | T87                                     |                                       |
|  | 60-120     | 225/45R17 | A01 K1b K2b                             |                                       |
| Renault Megane (II)<br>Cabrio<br>M<br>e2*98/14*0272*..<br>- Cabrio/Coupé                               | 76-120     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>Cbo Cpe V17<br>S04     |
|  | 76-120     | 215/45R17 | T87                                     |                                       |
|  | 76-120     | 225/45R17 |   |                                       |
| Renault Megane (II)<br>Grandtour<br>M<br>e2*98/14*0272*..  | 60-99      | 205/50R17 | A01 K29                                 | A12 A14 A18<br>Car V17 S04            |
|  | 60-99      | 215/45R17 | T87                                     |                                       |
|  | 60-99      | 225/45R17 | A01 K29                                 |                                       |
| Renault Megane (II)<br>Stufenheck<br>M<br>e2*98/14*0272*..   | 60-99      | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>Sth V17 S04            |
|  | 60-99      | 215/45R17 | T87                                     |                                       |
|  | 60-99      | 225/45R17 |   |                                       |
| Renault Modus<br>P<br>e2*2001/116*0319*..<br>e2*2007/46*0007*..  | 48-82      | 205/40R17 | T80 T81 T84                             | A12 A14 A18<br>A60 S04                |
|  | 48-82      | 215/35R17 | A01 K1a K1b K2b K44 K46 T79 T83         |                                       |
|  | 48-82      | 215/40R17 | A01 G77 K1a K1b K2b K44 K46 K56         |                                       |
| Renault Scenic (I)<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..                                       | 44-103     | 205/45R17 | K1c K2c K42 L02 T84 T88 X05             | A01 A12 A14<br>A18 B02 S04            |
|  | 44-103     | 215/40R17 | K1c K2c K42 L02 T85 T87                 |                                       |
|  | 55-66      | 205/40R17 | K1a K2c K42 L02 T84 X04                 |                                       |
| Renault Scenic (II)<br>JM<br>e2*2001/116*0274*..<br>- Scenic / Gr. Scenic                              | 60-120     | 205/50R17 | T89 T93 120                             | A12 A14 A18<br>A60 V17 S04            |
|  | 60-120     | 225/45R17 | T90 T91 T93 120                         |                                       |
|  | 60-83      | 215/45R17 | T91 X74 120                             |                                       |
|  | 74-120     | 205/55R17 | T91 T95 X71 119                         |                                       |
|  | 74-120     | 215/50R17 | T90 T91 T93 X71 120                     |                                       |
|  | 74-120     | 225/50R17 | A01 K29 LK6 X71 119                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                |
|--|------------|-----------|---|---|
| Renault ZOE (I)<br>AG<br>e2*2007/46*<br>0251*00-16;<br>0681*00-04<br>(22 - 41 kWh-Batterie)                                    | 43         | 215/40R17 | A01 K2b T87                             | A12 A14 A18<br>A58 Flh S03                              |
|  | 43, 53     | 205/45R17 | T88                                     |   |
|  | 43, 53     | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91                         |   |
| Smart forfour<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*23-..<br>(FIN: WME453...)   | 45-80      | 185/45R17 | K1a R02                                 | A01 A12 A14<br>A18 KOV<br>NoE<br>TV7 Vn2 Y85<br>S05     |
|  | 45-80      | 195/40R17 | K1a K1b R02                             |   |
|  | 45-80      | 205/40R17 | K2b K6h K6i K6j K8a R03                 |   |
|  | 45-80      | 215/35R17 | K2b K6g K6j R03                         |   |
| Smart forfour ed/EQ<br>(electric)<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*35-..<br>(FIN: WME453...)<br>(17,7 kWh-Batterie)              | 41 (60)    | 185/45R17 | K1a R02                                 | A01 A12 A14<br>A18 KOV TV7<br>Vn2 Y85 S05               |
|  | 41 (60)    | 195/40R17 | K1a K1b R02                             |   |
|  | 41 (60)    | 205/40R17 | K2b K6h K6i K6j K8a R03                 |   |
|  | 41 (60)    | 215/35R17 | K2b K6g K6j R03                         |   |
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)  | 45-80      | 185/45R17 | R02                                     | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>KOV NoE<br>TV7<br>Vn2 S05 |
|  | 45-80      | 195/40R17 | R02                                     |   |
|  | 45-80      | 205/40R17 | K2b R03                                 |   |
|  | 45-80      | 215/35R17 | K2c K6g K6i K8a R03                     |   |
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                     | 45-80      | 185/45R17 | R02                                     | A12 A14 A18<br>Cbo Cpe<br>KMOV<br>NoE TV7 Vn2<br>S05    |
|  | 45-80      | 195/40R17 | A01 R02                                 |   |
|  | 45-80      | 205/40R17 | R03                                     |   |
|  | 45-80      | 215/35R17 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03             |   |
| Smart fortwo ed/EQ<br>(electric)<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*33-..<br>(FIN: WME453...)<br>(17,7 kWh-Batterie)               | 41 (60)    | 185/45R17 | R02                                     | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>KOV TV7 Vn2<br>S05        |
|  | 41 (60)    | 195/40R17 | R02                                     |   |
|  | 41 (60)    | 205/40R17 | K2b R03                                 |   |
|  | 41 (60)    | 215/35R17 | K2c K6g K6i K8a R03                     |   |
| Smart fortwo ed/EQ<br>(electric)<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 41 (60)    | 185/45R17 | R02                                     | A12 A14 A18<br>Cbo Cpe<br>KMOV<br>TV7 Vn2 S05           |
|  | 41 (60)    | 195/40R17 | A01 R02                                 |   |
|  | 41 (60)    | 205/40R17 | R03                                     |   |
|  | 41 (60)    | 215/35R17 | A01 K2b K6g K6i K6v K8a R03             |   |

**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. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

**119** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 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.

**120** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



**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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**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.

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

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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

**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.

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

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, 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.

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

**G77** Ist die Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungsglaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

**K23** An Achse 2 ist die Befestigungsschraube der Kunststoffeinsätze bis auf die Mutter zu kürzen.

**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.

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

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

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



**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.

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

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

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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

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

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

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 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.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.

**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.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**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.

**TV7** Folgende Reifenkombinationen an Vorder- und Hinterachse sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|-------------|
| Nr. 1 | 185/45R17   | 205/40R17   |
| Nr. 2 | 195/40R17   | 215/35R17   |
| Nr. 3 | 205/40R17   | 225/35R17   |

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.

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

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

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

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

**X71** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15 oder 205/55R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X74** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. März 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2019.

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, 16. März 2020



Schmidt

00340076.DOC