

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5JX16H2 Typ TN1-6516  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

**Auftraggeber** Kautschuk-Verwertungs GmbH  
An der Walkmühle 2  
46356 Essen  
QM-Nr. 49 02 0280806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell TN1  
Typ TN1-6516  
Radgröße 6.5JX16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 4B         | TN1-6516 4B / Ø63,4-Ø60,1       | 4/100/60,1  | 38                    | 650             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52754  
Herstellerzeichen TOMASON KLEIN WIELE  
Radtyp und Ausführung TN1-6516 (s.o.)  
Radgröße 6.5JX16H2  
Einpresstiefe ET...(s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 26               |
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 28               |
| S04 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 26               |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Dacia  
Lada  
Nissan  
Renault  
Smart / Daimler

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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      | 195/50R16 | A90 T88                                 | A14 A16 A22<br>A58 KOV S05        |
|  | 55-96      | 195/55R16 | A90 T87 T91                             |                                   |
|  | 55-96      | 205/50R16 | A01 A12 K4h K6g K6i K8h T87 T91         |                                   |
| Dacia Lodgy<br>SD (JSD../SD*J..)<br>e2*2001/116*<br>0314*49-..   | 59-96      | 195/50R16 | A90 T88                                 | A14 A16 A22<br>A58 KOV S05        |
|  | 59-96      | 195/55R16 | A90 T87 T91                             |                                   |
|  | 59-96      | 205/50R16 | A01 A12 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      | 195/55R16 | T91                                     | A12 A14 A16<br>A22 A58 S04        |
|  | 50-65      | 205/50R16 | A01 K4i K6g T91                         |                                   |
| 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      | 185/55R16 |   | A12 A14 A16<br>A22 Sth S04        |
|  | 50-77      | 195/50R16 |   |                                   |
|  | 50-77      | 195/55R16 |   |                                   |
|  | 50-77      | 205/50R16 | 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      | 185/55R16 | A31 T87                                 | A14 A16 A22<br>Car S04            |
|  | 50-77      | 195/50R16 | A01 A12 K56 T88                         |                                   |
|  | 50-77      | 195/55R16 | A01 A12 K56                             |                                   |
|  | 50-77      | 205/50R16 | A01 A12 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      | 185/55R16 | A13                                     | A14 A16 A22<br>A58 Car KOV<br>S04 |
|  | 53-70      | 195/50R16 | A33                                     |                                   |
|  | 53-70      | 195/55R16 | A33                                     |                                   |
|  | 53-70      | 205/50R16 | A12                                     |                                   |
| Dacia Logan (II) MCV<br>Stepway<br>SD (7SD../SD*7..)<br>e2*2001/116*<br>0314*82-..   | 66, 70     | 205/55R16 | A98                                     | A14 A16 A22<br>A58 Car KMV<br>S04 |
| 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      | 185/55R16 |   | A12 A14 A16<br>A22 Flh S04        |
|  | 50-77      | 195/50R16 |   |                                   |
|  | 50-77      | 195/55R16 |   |                                   |

| 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      | 195/55R16 |   | A12 A14 A16<br>A22 Flh KMV<br>S04                    |
|   | 50-77      | 205/50R16 |   |  |
| 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      | 185/55R16 | A33                                     | A14 A16 A22<br>A58 Flh KOV<br>S04                    |
|   | 53-70      | 195/50R16 | A90                                     |  |
|   | 53-70      | 195/55R16 | A90                                     |  |
|   | 53-70      | 205/50R16 | A01 A12 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      | 205/55R16 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A58 Flh KMV<br>S04                    |
| Lada Vesta<br>GF<br>e1*2007/46*1695*..  | 75,78      | 185/55R16 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A16 A22 A58<br>B67 Car KOV<br>Lim S05 |
|   | 75,78      | 185/60R16 | G01 K1a K2b                             |  |
|   | 75,78      | 195/50R16 | K1c K2b                                 |  |
|   | 75,78      | 195/55R16 | K1c K2b                                 |  |
|   | 75,78      | 205/50R16 | K1c K2b                                 |  |
|   | 75,78      | 215/50R16 | K1c K2a K2b K4a K8h                     |  |
| Nissan Micra (III)<br>K12<br>e11*2001/116*0195*..   | 48-81      | 185/50R16 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A14<br>A16 A22 Cbo<br>Flh S01                |
|   | 48-81      | 195/45R16 | K1c K2c K42                             |  |
|   | 48-81      | 205/45R16 | K1c K25 K2c K42                         |  |
| Nissan Micra (IV)<br>K13<br>e13*2007/46*1111*..<br>incl. Facelift 2014  | 59, 72     | 185/50R16 | K1c K2b K8c                             | A01 A12 A14<br>A16 A22 Flh<br>V16 S02                |
|   | 59, 72     | 185/55R16 | G03 K1c K2b K6g K6i K8c                 |  |
|   | 59, 72     | 195/45R16 | K1c K2b                                 |  |
|   | 59, 72     | 195/50R16 | G77 K1c K2b K6g K6i K8m                 |  |
|   | 59, 72     | 205/45R16 | K1c K2b K6g K6i K8c                     |  |
| Nissan Micra (V)<br>K14<br>e9*2007/46*6454*..   | 52, 66, 74 | 185/55R16 | K2b K6g K6i K8h                         | A01 A12 A14<br>A16 A22 A58<br>Flh S03                |
|   | 52, 66, 74 | 195/50R16 | K1b K2b K6g K6i K8h                     |  |
|   | 52, 66, 74 | 195/55R16 | K1b K2b K6g K6i K8h                     |  |
|   | 52, 66, 74 | 205/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6h K6i K8m             |  |
|   | 52, 66, 74 | 215/50R16 | K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8m         |  |
|   | 52-86      | 185/55R16 | K2b K6g K6i K8h M+S                     |  |
|   | 52-86      | 195/50R16 | K1b K2b K6g K6i K8h M+S                 |  |
|   | 52-86      | 195/55R16 | K1b K2b K6g K6i K8h M+S                 |  |
|   | 52-86      | 205/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6h K6i K8m M+S         |  |
|   | 52-86      | 215/50R16 | K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8m M+S     |  |
| Nissan Note<br>E11<br>e11*2001/116*0268*..  | 50-85      | 185/55R16 | A11                                     | A14 A16 A22<br>S01                                   |
|   | 50-85      | 195/50R16 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|   | 50-85      | 195/55R16 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|   | 50-85      | 205/50R16 | A01 A12 K1c K2b                         |  |
| Nissan Note<br>E12<br>e11*2007/46*0753*..   | 59, 66, 72 | 185/55R16 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 S02                           |
|   | 59, 66, 72 | 195/50R16 |   |  |
|   | 59, 66, 72 | 195/55R16 |   |  |
|   | 59, 66, 72 | 205/50R16 | A01 K1a K2b                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Renault Captur (I)<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*52-..   | 66         | 195/60R16 | A33 R37                                 | A14 A16 A22<br>A58 S04                    |
|   | 66         | 195/65R16 | A12 R37                                 |   |
|   | 66-110     | 205/55R16 | A90                                     |   |
|   | 66-110     | 205/60R16 | A90                                     |   |
|   | 66-110     | 215/55R16 | A12                                     |   |
| Renault Clio (II)<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..  | 120, 124   | 195/45R16 | K23 K42 K46 K66                         | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>B03 S01     |
|   | 40         | 195/45R16 | G01 K23 K2b K42 K46 K66 L02             |   |
|   | 42-79      | 195/45R16 | K23 K2b K42 K46 K66 L02                 |   |
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..<br>e2*2007/46*0008*..                                    | 48-102     | 185/55R16 | A31                                     | A14 A16 A22<br>Car Flh R1S<br>RC3 S01     |
|   | 48-102     | 195/50R16 | A12                                     |   |
|   | 48-102     | 205/45R16 | A12                                     |   |
|   | 48-102     | 205/50R16 | A01 A12 G77 K1a K1b                     |   |
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..<br>e2*2007/46*0008*..                                    | 48-102     | 185/55R16 | A31 R37                                 | A14 A16 A22<br>Car Flh R1B<br>RC3 S01     |
|   | 48-102     | 195/50R16 | A12                                     |   |
|   | 48-102     | 205/45R16 | A31                                     |   |
|   | 48-102     | 205/50R16 | A12 X30                                 |   |
|   | 48-102     | 205/50R16 | A01 A12 G77                             |   |
| Renault Clio (IV)<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*46-..;<br>e2*2007/46*0008*16-..<br>- incl. Facelift 2016 | 48-87      | 185/55R16 | A11 B03                                 | A14 A16 A22<br>A58 Car Flh<br>RC4 S04     |
|   | 48-87      | 185/60R16 | A11 B03                                 |   |
|   | 48-88      | 195/50R16 | A90                                     |   |
|   | 48-88      | 195/55R16 | A90                                     |   |
|   | 48-88      | 205/50R16 | A01 A12 K6j                             |   |
| Renault Clio (V)<br>RJA<br>e2*2007/46*0676*..   | 48-96      | 185/55R16 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A58 Flh S03                |
|   | 48-96      | 185/60R16 | A12                                     |   |
|   | 48-96      | 195/50R16 | A12                                     |   |
|   | 48-96      | 195/55R16 | A12                                     |   |
| Renault Megane (I)<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..  | 108        | 195/50R16 | R09                                     | A01 A12 A14<br>A16 A22 K46<br>S01         |
|   | 47-84      | 195/45R16 | T80 T84 X23                             |   |
|   | 59-85      | 195/45R16 | K1a T80 T84 X24                         |   |
| Renault Megane (I)<br>Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..   | 59-85      | 195/50R16 | K1a K46 K56                             | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>X24 S01     |
|   | 59-85      | 205/45R16 | K1a K2b K46 K56                         |   |
| Renault Megane (I)<br>Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..   | 47-70      | 195/50R16 | K46 K56                                 | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>L02 X23 S01 |
|   | 47-70      | 205/45R16 | K1a K2b K46 K56                         |   |
| Renault Megane (I)<br>Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..                              | 101-108    | 195/50R16 | R09                                     | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>K46 S01     |
|   | 66-84      | 195/45R16 | T80 T84 X23                             |   |
|   | 72-84      | 195/45R16 | K1a T80 T84 X24                         |   |
| Renault Megane (I)<br>Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*..                             | 47-84      | 195/45R16 | T80 T84 X23                             | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>K46 S01     |
|   | 59-85      | 195/45R16 | K1a T80 T84 X24                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Renault Megane (I)<br>Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..                   | 101-108    | 195/50R16 |   | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>K46 S01     |
|   | 66-84      | 195/45R16 | T80 T84 X23                             |   |
|   | 72-84      | 195/45R16 | K1a T80 T84 X24                         |   |
| Renault Megane (II)<br>M<br>e2*98/14*0272*..  | 60-120     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A16 A22<br>B03 Flh V16<br>S01         |
|   | 60-120     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 60-96      | 195/60R16 | A13 R37                                 |   |
| Renault Megane (II)<br>Cabrio<br>M<br>e2*98/14*0272*..<br>- Cabrio/Coupé                    | 76-120     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A16 A22<br>B03 Cbo Cpe<br>V16 S01     |
|   | 76-120     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b                         |   |
|   | 76-96      | 195/60R16 | A13 R37                                 |   |
| Renault Megane (II)<br>Grandtour<br>M<br>e2*98/14*0272*..                                   | 60-96      | 195/60R16 | A13 R37                                 | A14 A16 A22<br>B03 Car V16<br>S01         |
|   | 60-99      | 205/55R16 | A33                                     |   |
|   | 60-99      | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K29 K2b                 |   |
| Renault Megane (II)<br>Stufenheck<br>M<br>e2*98/14*0272*..                                  | 60-96      | 195/60R16 | A13 R37                                 | A14 A16 A22<br>B03 Sth V16<br>S01         |
|   | 60-99      | 205/55R16 | A33                                     |   |
|   | 60-99      | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |   |
| Renault Modus<br>P<br>e2*2001/116*0319*..<br>e2*2007/46*0007*..                             | 48-76      | 185/50R16 | A11 R37 T81                             | A14 A16 A22<br>A60 S01                    |
|   | 48-82      | 185/55R16 | A11 X75                                 |   |
|   | 48-82      | 185/55R16 | A01 A11 G77                             |   |
|   | 48-82      | 195/45R16 | A11 T80 T84                             |   |
|   | 48-82      | 195/50R16 | A01 A12 K1a K2b K44 K46                 |   |
|   | 48-82      | 205/45R16 | A12                                     |   |
|   | 48-82      | 205/50R16 | A01 A12 G77 K1a K1b K2b K44 K46<br>K56  |   |
| Renault Scenic (I)<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..                            | 55-66      | 205/45R16 | T83 T87                                 | A12 A14 A16<br>A22 B02 X04<br>S01         |
|   | 55-66      | 205/50R16 | A01 K1a K2c K42 K56 L02                 |   |
| Renault Scenic (I)<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..                            | 44-103     | 205/50R16 | K1c K2c K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A16 A22 B02<br>L02 X05 S01 |
| Renault Scenic (II)<br>JM<br>e2*2001/116*0274*..<br>- Scenic / Gr. Scenic                   | 60-120     | 205/55R16 | A13 R37 T91 T94                         | A14 A16 A22<br>A60 B03 V16<br>S01         |
|   | 60-120     | 215/55R16 | A12 T91 T93                             |   |
|   | 60-120     | 225/50R16 | A12 T92 T93                             |   |
|   | 60-120     | 235/50R16 | A01 A12 K29 K2b LK6                     |   |
|   | 74-120     | 205/60R16 | A13 R09 T91 T92                         |   |
|   | 74-120     | 225/55R16 | A12 X71                                 |   |
| Renault ZOE (I)<br>AG<br>e2*2007/46*<br>0251*00-16;<br>0681*00-04<br>(22 - 41 kWh-Batterie) | 43         | 185/55R16 | A90 T87                                 | A14 A16 A22<br>A58 Flh S05                |
|   | 43, 53     | 195/50R16 | A12 T88                                 |   |
|   | 43, 53     | 195/55R16 | A12 T87 T91                             |   |
|   | 43, 53     | 205/50R16 | A01 A12 K2b T87 T91                     |   |
|   |            |           |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Smart forfour<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*23-..<br>(FIN: WME453...)   | 45-80      | 185/50R16 | K1a R02                                 | A01 A12 A14<br>A16 A22 KOV<br>NoE TV6 Vn2<br>Y85 S04 |
|  | 45-80      | 205/45R16 | K2b R03                                 |  |
|  | 45-80      | 205/45R16 | K2h 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)    | 185/50R16 | K1a R02                                 | A01 A12 A14<br>A16 A22 KOV<br>TV6 Vn2 Y85<br>S04     |
|  | 41 (60)    | 205/45R16 | K2b R03                                 |  |
|  | 41 (60)    | 205/45R16 | K2h R03                                 |  |
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)  | 45-80      | 185/50R16 | R02                                     | A12 A14 A16<br>A22 Cbo Cpe<br>KOV NoE<br>TV6 Vn2 S04 |
|  | 45-80      | 205/45R16 | A01 K2b R03                             |  |
|  | 45-80      | 205/45R16 | K2h R03                                 |  |
| Smart fortwo<br>451<br>e1*2001/116*<br>0413*22-..<br>(FIN: WME453...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                     | 45-80      | 185/50R16 | R02                                     | A12 A14 A16<br>A22 Cbo Cpe<br>KMV NoE<br>TV6 Vn2 S04 |
|  | 45-80      | 205/45R16 | 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)    | 185/50R16 | R02                                     | A12 A14 A16<br>A22 Cbo Cpe<br>KOV TV6 Vn2<br>S04     |
|  | 41 (60)    | 205/45R16 | A01 K2b R03                             |  |
|  | 41 (60)    | 205/45R16 | K2h 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)    | 185/50R16 | R02                                     | A12 A14 A16<br>A22 Cbo Cpe<br>KMV TV6<br>Vn2 S04     |
|  | 41 (60)    | 205/45R16 | 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-Profilen) 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.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | 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

**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.

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

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

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

**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.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A22** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3), E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) 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.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

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

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

**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.

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

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

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

**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.

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

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

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

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

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

**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.

**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.

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

**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 Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

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

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

**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.

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**TV6** Folgende Reifenkombinationen an Vorder- und Hinterachse sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse          |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 175/50R16   | 195/45R16, 215/40R16 |
| Nr. 2 | 175/55R16   | 195/50R16            |
| Nr. 3 | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 4 | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 5 | 195/50R16   | 215/45R16, 225/45R16 |

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.

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16            |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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).

**X23** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X24** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X30** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/65R15 (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).

**X75** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 (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 4. Mai 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2020.

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, 4. Mai 2020



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle with a horizontal line) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', and 'M\*'. The outer ring of the stamp reads 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'.

Tufan

00342756.DOC