

**Auftraggeber** AD Vimotion GmbH  
Kelterstrasse 40  
72669 Unterensingen  
QM-Nr.: TIC 1510211010

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell Carmani CA 5  
Typ Carmani05-7016  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | Carmani05-7016 100 / Ø63,4x54,1 | 4/100/54,1  | 38                    | 650             | 1950                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47980  
Herstellerzeichen AD VIMOTION  
Radtyp und Ausführung Carmani05-7016  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Einpresstiefe (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 100               | -                |
| S06 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S07 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                |
| S08 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S09 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 28               |

**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 Daihatsu, Fiat, Hyundai, Kia, Mazda, Opel, Subaru, Suzuki, Toyota  
Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Daihatsu Charade<br>XP9F<br>e11*2001/116*0249*.  | 73         | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>Flh V16 S06                |
|  | 73         | 195/50R16 | A01 K1c K2b K42 K56                     |   |
|  | 73         | 205/45R16 | A01 K1a K2b K42 K56                     |   |
|  | 73         | 215/40R16 | A01 K2b K42 K56 R03                     |   |
| Daihatsu Materia<br>M4<br>e13*2001/116*0198*.  | 67,76      | 195/45R16 | K1a K42                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 V16<br>S06         |
|  | 67,76      | 205/45R16 | K1c K42                                 |   |
|  | 67,76      | 215/40R16 | K1c K2b K42 K44                         |   |
| Daihatsu Sirion<br>M3<br>e13*2003/97*0147*...<br>e13*2001/116*0147*.   | 51-76      | 195/45R16 | K1a K2b K42 K44 K56                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 S05                |
| Fiat 124 Spider<br>NF<br>e11*2007/46*3320*..   | 103        | 195/50R16 | A01 K1a                                 | A12 A16 A21<br>Cbo V16 S08                |
|  | 103        | 205/45R16 |   |   |
|  | 103        | 205/50R16 | A01 K1a                                 |   |
|  | 103        | 215/45R16 | A01 K1a                                 |   |
|  | 103        | 225/45R16 | A01 K1a                                 |   |
| Hyundai Accent<br>MC<br>e4*2001/116*0103*...<br>e4*2001/116*0103*...<br>e4*2001/116*0110*                                  | 71-83      | 195/45R16 | K1a T80 T84                             | A01 A12 A16<br>A21 Flh S06                |
|  | 71-83      | 195/50R16 | K1c K2b K56                             |   |
|  | 71-83      | 205/45R16 | K1a K2b                                 |   |
|  | 71-83      | 215/40R16 | K1c K2b K56                             |   |
|  | 71-83      | 215/45R16 | K1c K2b K56                             |   |
| Hyundai Accent<br>MC, MCT<br>e4*2001/116*0103*...<br>e4*2001/116*0110*   | 71-83      | 195/45R16 | K1a T80 T84                             | A01 A12 A16<br>A21 Sth S06                |
|  | 71-83      | 195/50R16 | K1c K2b K56                             |   |
|  | 71-83      | 205/45R16 | K1a K56                                 |   |
|  | 71-83      | 215/40R16 | K1c K2b K56                             |   |
|  | 71-83      | 215/45R16 | K1c K2b K56                             |   |
| Hyundai Getz<br>TB, TBI<br>e4*98/14*0066*...<br>e4*2001/116*0123*..  | 46-81      | 195/45R16 | K1a K2b K42                             | A01 A12 A16<br>A21 Flh V16<br>S06         |
|  | 46-81      | 205/40R16 | K1c K2b K42                             |   |
|  | 46-81      | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42                         |   |
|  | 46-81      | 215/40R16 | K1c K2b K42 K44 K67                     |   |
| Hyundai i10<br>IA, IA-HME<br>e11*2007/46*1008*...;<br>e13*2007/46*1602*..<br>- incl. Facelift 2017                         | 48-64      | 195/40R16 | K1c K2b K8e                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V16 Y13 S06 |
|  | 48-64      | 195/45R16 | K1c K2b K8e                             |   |
|  | 48-64      | 205/40R16 | K1c K2c K4h K6k K8i                     |   |
|  | 48-64      | 205/45R16 | K1c K2c K3s K4h K5b K6k K8i             |   |
|  | 48-64      | 215/40R16 | K2c K4h K6l K8r R03                     |   |
| Hyundai i20<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*...;<br>e13*2007/46*1603*..<br>- Fließheck<br>- Coupé<br>incl. Facelift 2018 | 55-88      | 195/50R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 Cpe Flh<br>KOV V16 S07 |
|  | 55-88      | 195/55R16 | K1c K2b                                 |   |
|  | 55-88      | 205/50R16 | K1c K2c K5b K8h                         |   |
|  | 55-88      | 215/45R16 | K1c K2b K5b K8h                         |   |
|  | 55-88      | 225/45R16 | K1c K2c K5b K8h                         |   |
| Hyundai i20<br>PB, PBT<br>e11*2001/116*0333*...<br>e11*2007/46*0129*..<br>- incl. Facelift 2012                            | 55-94      | 195/45R16 | K1c K2b T80 T84                         | A01 A12 A16<br>A21 Flh S06                |
|  | 55-94      | 195/50R16 | K1c K2a K2b K6g K8g                     |   |
|  | 55-94      | 205/45R16 | K1c K2b                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Hyundai i20 Active<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..<br>e13*2007/46*1603*..   | 66-88      | 195/50R16 |   | A12 A16 A21<br>Flh KMV V16<br>S07     |
|  | 66-88      | 195/55R16 |   |                                       |
|  | 66-88      | 205/50R16 | A01 K6w                                 |                                       |
|  | 66-88      | 215/45R16 |   |                                       |
|  | 66-88      | 225/45R16 | A01 K6w                                 |                                       |
| Kia Picanto (I)<br>BA<br>e4*2001/116*0085*..                                     | 44-55      | 195/40R16 | K1c K2b K41 K42 K45 T80                 | A01 A12 A16<br>A21 Flh S05            |
| Kia Picanto (III)<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..                                   | 49, 62, 74 | 195/45R16 | K1c K2c K5b K5k K7b K8m                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KOV S06 |
| Kia Picanto (III) X-Line<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..                            | 62, 74     | 195/45R16 | K5v K6x K8m                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KMV S06 |
|  | 62, 74     | 205/40R16 | K5x K6x K8m                             |                                       |
|  | 62, 74     | 205/45R16 | K5x K6x K8m                             |                                       |
| Kia Rio<br>DE<br>e4*2001/116*0093*..   | 65-83      | 195/45R16 | T80 T84                                 | A12 A16 A21<br>Flh V16 S06            |
|  | 65-83      | 195/50R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 65-83      | 205/45R16 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|  | 65-83      | 215/40R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 65-83      | 215/45R16 | A01 K1a K1b K2b K56                     |                                       |
| Kia Rio<br>UB<br>e11*2007/46*0195*..<br>- incl. Facelift 2015                    | 55-80      | 195/50R16 | K2b                                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V16 S06 |
|  | 55-80      | 195/55R16 | K2b                                     |                                       |
|  | 55-80      | 215/45R16 | K1a K1b K2b                             |                                       |
| Kia Rio<br>YB<br>e11*2007/46*3777*..   | 57-89      | 195/50R16 | K1c K2b K8e                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V16 S07 |
|  | 57-89      | 195/55R16 | K1c K2b K8e                             |                                       |
|  | 57-89      | 205/50R16 | K1c K2c K5b K8m                         |                                       |
|  | 57-89      | 215/45R16 | K1c K2c K5b K8m                         |                                       |
|  | 57-89      | 225/45R16 | K1c K2c K5b K8m                         |                                       |
| Kia Stonic<br>YB<br>e11*2007/46*<br>3777*01-..<br>- 15 Zoll Serie                | 61-100     | 195/55R16 |   | A12 A16 A21<br>A58 V16 Z15<br>S07     |
|  | 61-100     | 205/50R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 61-100     | 215/50R16 | A01 K1c K2b K5v K6w K8h                 |                                       |
|  | 61-100     | 225/45R16 | A01 K1a K1b K2b K5v                     |                                       |
| Mazda 2 (II)<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*..<br>e13*2001/116*0255*..          | 50-76      | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>Flh V16 S06            |
|  | 50-76      | 205/40R16 |   |                                       |
|  | 50-76      | 205/45R16 |   |                                       |
|  | 50-76      | 215/40R16 | A01 K1a K1b K2b K42                     |                                       |
| Mazda 2 (III)<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..                                       | 55-85      | 195/55R16 | A01 K1a K1b K4t                         | A12 A16 A16<br>A21 Flh S06            |
| Mazda 323<br>BJ, BJD<br>e1*97/27*0094*..<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*.. | 52-84      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V16 S06 |
|  | 52-96      | 195/50R16 | K41 K42                                 |                                       |
|  | 52-96      | 205/45R16 | K1a K2b K41 K42                         |                                       |
|  | 52-96      | 215/40R16 | K1a K2b K41 K42                         |                                       |
| Mazda Demio<br>DW<br>e1*97/27*0093*..<br>e1*98/14*0093*..                        | 46-55      | 195/40R16 | K1a K2b K42 K70 K71                     | A01 A12 A16<br>A21 S06                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MX-5 (II)<br>NB, NBD<br>e11*96/79*0083*...<br>e11*98/14*0083*...<br>e1*98/14*0192*.. | 81-107     | 205/45R16 |   | A12 A16 A21<br>S06                |
|  | 81-107     | 215/40R16 |   |                                   |
| Mazda MX-5 1,5l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>- Roadster / RF                       | 96, 97     | 195/50R16 |   | A12 A16 A21<br>Cbo V16 S08        |
|  | 96, 97     | 205/45R16 |   |                                   |
|  | 96, 97     | 205/50R16 | A01 K1a K1b K3u                         |                                   |
|  | 96, 97     | 215/45R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|  | 96, 97     | 225/45R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
| Mazda MX-5 2,0l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>- Roadster / RF                       | 118        | 195/50R16 |   | A12 A16 A21<br>B03 Cbo V16<br>S08 |
|  | 118        | 205/45R16 |   |                                   |
|  | 118        | 205/50R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|  | 118        | 215/45R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|  | 118        | 225/45R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
| Opel Agila-A<br>H00<br>e1*98/14*0141*00-07<br>bis MJ2003                                   | 43-55      | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80                 | A01 A12 A16<br>A21 S03            |
| Opel Agila-A<br>H00<br>e1*98/14*0141*08-..<br>ab MJ2004                                    | 43-59      | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80                 | A01 A12 A16<br>A21 S02            |
| Opel Agila-B<br>H-B<br>e4*2001/116*0135*..   | 48-69      | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42                         | A01 A12 A16<br>A21 S09            |
|  | 48-69      | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42                         |                                   |
| Subaru Justy<br>M3, M3G<br>e13*2001/116*<br>2003/97*0147*03-..<br>e11*2001/116*0354*.      | 51         | 195/45R16 | K1a K2b K42 K44 K56                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 S05        |
| Subaru Justy G3X<br>NH<br>e4*2001/116*0071*..  | 51-73      | 195/45R16 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A16<br>A21 S01            |
|  | 51-73      | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44                         |                                   |
| Suzuki Ignis<br>FH<br>e4*98/14*0047*..   | 61         | 195/45R16 | B51 K1c K42 K45                         | A01 A12 A16<br>A21 S03            |
| Suzuki Ignis<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 51-73      | 195/45R16 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A16<br>A21 KMV S01        |
|  | 51-73      | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44                         |                                   |
| Suzuki Ignis<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 51-73      | 195/45R16 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A16<br>A21 KOV S01        |
|  | 51-73      | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki Ignis Sport<br>FH<br>e4*98/14*0047*..<br>- breite Karosserie                 | 80         | 195/45R16 | K42 KMV Skb                             | A01 A12 A16<br>A21 KMV Skb<br>S03     |
| Suzuki Liana<br>ER<br>e4*98/14*0054*..<br>e4*2001/116*0054*..                       | 66-79      | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>Flh Lim V16<br>S03     |
|   | 66-79      | 195/50R16 | A01 K42 K45                             |                                       |
|   | 66-79      | 205/45R16 | A01 K42                                 |                                       |
|   | 66-79      | 215/40R16 | A01 K1c K2b K42 K46                     |                                       |
|   | 66-79      | 215/45R16 | A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46             |                                       |
| Suzuki Splash<br>EX<br>e4*2001/116*0130*..<br>e4*2007/46*0283*..                    | 48-69      | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42                         | A01 A12 A16<br>A21 S09                |
|   | 48-69      | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42                         |                                       |
| Suzuki Swift (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..                                      | 67-75      | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>A58 Flh V16<br>S03     |
|   | 67-75      | 195/50R16 | A01 K2b K42                             |                                       |
|   | 67-75      | 205/45R16 | A01 K2b K42                             |                                       |
|   | 67-75      | 215/40R16 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
|   | 67-75      | 215/45R16 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
| Suzuki Swift (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..                                      | 51-75      | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>A58 Flh V16<br>S01     |
|   | 51-75      | 195/50R16 | A01 K2b K42                             |                                       |
|   | 51-75      | 205/45R16 | A01 K2b K42                             |                                       |
|   | 51-75      | 215/40R16 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
|   | 51-75      | 215/45R16 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
| Suzuki Swift (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..<br>e4*2007/46*0293*..                  | 55,66,69   | 195/45R16 | K1a K1b K6d K6g                         | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V16 S09 |
|   | 55,66,69   | 195/50R16 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
|   | 55,66,69   | 205/45R16 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
|   | 55,66,69   | 215/45R16 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
| Suzuki Swift (VI)<br>AZ<br>e4*2007/46*1205*..                                       | 66, 82     | 195/50R16 | K1c K2b K6c                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V16 S04 |
|   | 66, 82     | 205/45R16 | K1c K2b K6c                             |                                       |
|   | 66, 82     | 205/50R16 | K1c K2c K4i K6c                         |                                       |
|   | 66, 82     | 215/45R16 | K1c K2b K6c                             |                                       |
|   | 66, 82     | 225/45R16 | K1c K2c K4i K6c                         |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..                                  | 67-68      | 195/45R16 |   | A12 A16 A21<br>A56 Flh S03            |
|   | 67-68      | 195/50R16 | A01 K2b                                 |                                       |
|   | 67-68      | 205/45R16 | A01 K2b                                 |                                       |
|   | 67-68      | 215/40R16 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|   | 67-68      | 215/45R16 | A01 K1a K2b                             |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>FZ<br>e4*2007/46*0198*..<br>e4*2007/46*0294*..              | 66,69      | 195/45R16 | K1a K1b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A56 Flh<br>S03     |
|   | 66,69      | 195/50R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 205/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 215/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..                                    | 66,69      | 195/45R16 | K1a K1b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A56 Flh<br>S09     |
|   | 66,69      | 195/50R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 205/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 215/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
| Suzuki Wagon R<br>MM<br>e4*98/14*0042*..<br>e4*2001/116*0042*<br>00-06; bis MJ 2003 | 39-69      | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80                 | A01 A12 A16<br>A21 S03                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Wagon R<br>MM, H00<br>e4*2001/116*0042*<br>07-..; ab MJ 2004;<br>e1*2001/116*0311*..               | 39-69      | 195/40R16 | K1c K2c K42 K45 K56 T80                 | A01 A12 A16<br>A21 S02                           |
| Toyota Corolla<br>E11, E11U<br>e6*95/54*0043*..<br>e11*98/14*0102*..                                      | 51-81      | 205/45R16 | K1b K42 K56                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 V16<br>S06                |
|   | 51-81      | 215/40R16 | K1b K42 K56                             |  |
|   | 51-81      | 225/40R16 | K1b K42 K56 R70                         |  |
| Toyota Corolla<br>E12-U -J -J1 -T -TS<br>e11*98/14,2001/116*<br>0178-0181,0251*..                         | 66-141     | 195/55R16 | K41 K42                                 | A01 A12 A16<br>A21 Car Flh<br>Sth V16 Ver<br>S06 |
|   | 66-141     | 205/50R16 | K1c K2c K41 K42                         |  |
|   | 66-141     | 225/45R16 | K1c K2c K41 K42                         |  |
| Toyota IQ<br>AJ1, /-MS1<br>e6*2001/116*0119*..<br>e11*2007/46*0238*                                       | 50,66,72   | 195/50R16 | K1c K2b K6c K6i                         | A01 A12 A16<br>A21 Flh S06                       |
|   | 50,66,72   | 195/55R16 | K1c K2b K6c K6i                         |  |
|   | 50,66,72   | 205/45R16 | K1c K2b K6c K6i                         |  |
| Toyota MR2<br>W3<br>e11*98/14*0128*..<br>e11*2001/116*0128*..   | 103        | 195/45R16 | R02                                     | A01 A12 A16<br>A21 VM6 S06                       |
|   | 103        | 205/45R16 | R02                                     |  |
|   | 103        | 215/40R16 | K1c K2b R37                             |  |
|   | 103        | 215/45R16 | K1c K2b R09                             |  |
|   | 103        | 225/40R16 | K2b R03 R70                             |  |
| Toyota Yaris<br>P1, P1F, P1TMG<br>e6/e2/e1*98/14,<br>2001/116*<br>0064,0248,0270*..                       | 48-110     | 195/45R16 | K41 K42                                 | A01 A12 A16<br>A21 S06                           |
|   | 48-110     | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42                         |  |
|   | 48-64      | 195/40R16 | K42                                     |  |
| Toyota Yaris<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>- incl. Facelift 2017                                  | 51-82      | 195/45R16 | K6f                                     | A01 A12 A16<br>A21 Flh LY2<br>V16 S06            |
|   | 51-82      | 195/50R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |
|   | 51-82      | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |
|   | 51-82      | 215/45R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i             |  |
| Toyota Yaris<br>XP13M(a), XP13N(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>e11*2007/46*0153*..<br>- incl. Facelift 2017 | 51-82      | 195/45R16 | K6f                                     | A01 A12 A16<br>A21 Flh LY1<br>S06                |
|   | 51-82      | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |
| Toyota Yaris<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*..<br>e11*2001/116*0249*..                                 | 51-74      | 195/45R16 | T80                                     | A12 A16 A21<br>Flh V16 S06                       |
|   | 51-74      | 195/50R16 | A01 K1c K2b K42 K56                     |  |
|   | 51-74      | 205/45R16 | A01 K1a K2b K42 K56                     |  |
|   | 51-74      | 215/40R16 | A01 K2b K42 K56 R03                     |  |
| Toyota Yaris Hybrid<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>- incl. Facelift 2017                           | 54, 55     | 195/45R16 | K6f                                     | A01 A12 A16<br>A21 Flh LY1<br>S06                |
|   | 54, 55     | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |
| Toyota Yaris Hybrid<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>- incl. Facelift 2017                           | 54, 55     | 195/45R16 | K6f                                     | A01 A12 A16<br>A21 Flh LY3<br>S06                |
|   | 54, 55     | 195/50R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |
|   | 54, 55     | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Yaris TS<br>XP9<br>e11*2001/116*0248*              | 98         | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56                         | A01 A12 A16<br>A21 Flh V16<br>S06 |
|   | 98         | 195/55R16 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
|   | 98         | 205/45R16 | K1a K2b K42 K56                         |                                   |
|   | 98         | 205/50R16 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
|   | 98         | 215/45R16 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
| Toyota Yaris Verso<br>P2<br>e6*98/14,2001/116*<br>0066*.. | 55-78      | 195/45R16 | K42                                     | A01 A12 A16<br>A21 S06            |
|   | 55-78      | 205/45R16 | K2b K42                                 |                                   |

**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**

**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 Prüflingenieur 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.

**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. Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

**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).

**B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

**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).



**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.

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

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

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

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

**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.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K67** Die Befestigungslasche über der Federaufnahme an Achse 2 ist umzulegen bzw. zu entfernen.
- K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 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.

- K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.
- K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K70** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.
- K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).
- LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen ohne wahlweise werkseitige Ausrüstung 6,0x16 ET51 in Verbindung mit 195/50R16 (kleiner Spurbereich (Rad) von 9,6 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).
- LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurbereich (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).
- LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurbereich (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- 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).
- 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.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- Skb** Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.
- 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). 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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.

**VM6** 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 | 195/45R16   | 215/40R16            |
| Nr. 2 | 205/45R16   | 215/45R16, 225/40R16 |
| Nr. 3 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |

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

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y13** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 13 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. September 2018 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

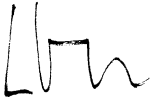

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Januar 2010.

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, 25. September 2018

Coen

00303767.DOC