

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP4-7016  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
An der Roßweid 23-25  
76229 Karlsruhe  
49020141109

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RP4  
Typ RP4-7016  
Radgröße 7Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X2         | RP4-7016 X2/N02 Ø63,4xØ54,1     | 4/100/54,1  | 35                    | 615             | 1965                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47636  
Herstellerzeichen PLATIN  
Radtyp und Ausführung RP4-7016 (s.o.)  
Radgröße 7Jx16H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 100               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S06 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 28               |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S09 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S10 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 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 Citroen, Daihatsu, Fiat, Hyundai, Kia, Mazda  
Opel, Peugeot, 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                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Citroen C1 (II)<br>P****, P<br>e11*2001/116*<br>0238*11-..;<br>e6*2007/46*0349*..<br>ab Modell 2014,<br>incl. Facelift 2018 | 51, 53, 60 | 195/40R16 | K1a K1b K2b K6f K6i K6j K8h             | A01 A12 A14<br>A22 Flh LA2<br>S10         |
| Daihatsu Charade<br>XP9F<br>e11*2001/116*0249*.   | 73         | 195/45R16 | K1c K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A22 Flh V16<br>S04         |
|   | 73         | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 73         | 205/45R16 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 73         | 215/40R16 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 73         | 215/45R16 | K1c K27 K2b K42 K56                     |   |
| Daihatsu Materia<br>M4<br>e13*2001/116*0198*.   | 67,76      | 195/45R16 | K1a K42                                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 V16<br>S04         |
|   | 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 K1b K2b K42 K44 K56                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 S03                |
|   | 51-76      | 205/45R16 | K1c K2b K42 K44 K56                     |   |
| Fiat 124 Spider<br>NF, NFM<br>e11*2007/46*3320*..<br>e5*2007/46*1036*..<br>e3*2007/46*0474*..                               | 103        | 195/50R16 | K1a                                     | A01 A12 A14<br>A22 Cbo V16<br>S05         |
|   | 103        | 205/45R16 | K1a                                     |   |
|   | 103        | 205/50R16 | K1c K2b K4h K6c                         |   |
|   | 103        | 215/45R16 | K1c K2b                                 |   |
|   | 103        | 225/45R16 | K1c K2b K4h K6c                         |   |
| Fiat/Abarth 124 Spider<br>NF, NFM<br>e11*2007/46*3320*..<br>e5*2007/46*1036*..<br>e3*2007/46*0474*..                        | 125        | 195/50R16 | K1a                                     | A01 A12 A14<br>A22 B01 Cbo<br>V16 Z16 S05 |
|   | 125        | 205/45R16 | K1a                                     |   |
|   | 125        | 205/50R16 | K1c K2b K4h K6c                         |   |
|   | 125        | 215/45R16 | K1c K2b                                 |   |
|   | 125        | 225/45R16 | K1c K2b K4h K6c                         |   |
| Hyundai Accent<br>MC<br>e4*2001/116*0103*..   | 71-83      | 195/45R16 | K1a K2b T80 T84                         | A01 A12 A14<br>A22 Flh S04                |
|   | 71-83      | 195/50R16 | K1c K2b K56                             |   |
|   | 71-83      | 205/45R16 | K1c K2b K56                             |   |
|   | 71-83      | 215/40R16 | K1c K2b K41 K44 K56                     |   |
|   | 71-83      | 215/45R16 | K1c K2b K41 K44 K56                     |   |
| Hyundai Accent<br>MC, MCT<br>e4*2001/116*0103*..<br>e4*2001/116*0110*   | 71-83      | 195/45R16 | K1a K56 T80 T84                         | A01 A12 A14<br>A22 Sth S04                |
|   | 71-83      | 195/50R16 | K1c K2b K56                             |   |
|   | 71-83      | 205/45R16 | K1c K2b K56                             |   |
|   | 71-83      | 215/40R16 | K1c K2b K41 K44 K56                     |   |
|   | 71-83      | 215/45R16 | K1c K2b K41 K44 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 A14<br>A22 Flh V16<br>S04         |
|   | 46-81      | 205/40R16 | K1c K2b K42                             |   |
|   | 46-81      | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42                         |   |
|   | 46-81      | 215/40R16 | K1c K2b K42 K44 K67                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai i10 (III)<br>AC3<br>e5*2007/46*0090*..<br>- incl. N-Line   | 49-74      | 195/45R16 | K1c K2b K8h                             | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S04     |
|  | 49-74      | 205/40R16 | K1c K2c K8h                             |   |
|  | 49-74      | 215/40R16 | K2c K8m R03                             |   |
| Hyundai i20<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..<br>e13*2007/46*1603*..<br>e5*2007/46*1087*..<br>- Fließheck<br>- Coupé<br>incl. Facelift 2018 | 55-88      | 195/50R16 | K1c K2b K5b K8h                         | A01 A12 A14<br>A22 Cpe Flh<br>KOV V16 S06 |
|  | 55-88      | 195/55R16 | K1c K2b K5b K8h                         |   |
|  | 55-88      | 215/45R16 | K1c K2c K5b K8h                         |   |
| Hyundai i20 Active<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..<br>e13*2007/46*1603*..<br>e5*2007/46*1087*..   | 66-88      | 195/50R16 | K6w                                     | A01 A12 A14<br>A22 Flh KMV<br>V16 S06     |
|  | 66-88      | 195/55R16 | K6w                                     |   |
|  | 66-88      | 205/50R16 | K6w                                     |   |
|  | 66-88      | 215/45R16 | K6w                                     |   |
|  | 66-88      | 225/45R16 | K6w                                     |   |
| Kia Picanto (I)<br>BA<br>e4*2001/116*0085*..   | 44-55      | 195/40R16 | K1c K2b K41 K42 K44 K45 T80             | A01 A12 A14<br>A22 Flh S03                |
| Kia Picanto (III) X-Line<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..<br>e5*2007/46*1078*..<br>- incl. Facelift 2020   | 49-74      | 195/45R16 | K5v K6x K8m                             | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>KMV S04     |
| Kia Rio (I)<br>DC<br>e11*98/14*0132*04-..<br>- Facelift 2003   | 60-71,1    | 195/40R16 | K42 T80                                 | A01 A12 A14<br>A22 BK5 S04                |
|  | 60-71,1    | 195/45R16 | K42 K45 K66                             |   |
| Kia Rio (I)<br>DC<br>e11*98/14*<br>0132*00-03  | 55-72,1    | 195/40R16 | BK5 K42 T76                             | A01 A12 A14<br>A22 S08                    |
|  | 55-72,1    | 195/45R16 | BK5 K42 K45 K66                         |   |
| Kia Rio (II)<br>DE<br>e4*2001/116*0093*..  | 65-83      | 195/45R16 | K1a K1b K2b T80 T84                     | A01 A12 A14<br>A22 Flh V16<br>S04         |
|  | 65-83      | 195/50R16 | K1a K1b K2b K56                         |   |
|  | 65-83      | 205/45R16 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 65-83      | 215/40R16 | K1c K2b K41 K56                         |   |
|  | 65-83      | 215/45R16 | K1c K2b K41 K56                         |   |
| Kia Rio (III)<br>UB<br>e11*2007/46*0195*..<br>- incl. Facelift 2015  | 55-80      | 195/50R16 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S04     |
|  | 55-80      | 195/55R16 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 55-80      | 205/50R16 | K1c K2b K4i K8c                         |   |
|  | 55-80      | 215/45R16 | K1c K2b K4i K8c                         |   |
|  | 55-80      | 225/45R16 | K1c K2b K4i K8c                         |   |
| Kia Rio (IV)<br>YB<br>e11*2007/46*3777*..<br>e5*2007/46*1077*..<br>- incl. Facelift 2020   | 57-89      | 195/50R16 | K1c K2c K5b K8m                         | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S06     |
|  | 57-89      | 195/55R16 | K1c K2c K5b K8m                         |   |
|  | 57-89      | 215/45R16 | K1c K2c K5b K8m                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Stonic<br>YB<br>e11*2007/46*<br>3777*01-..;<br>e5*2007/46*1077*..<br>- 15/16-Zoll Serie<br>- incl. Facelift 2020 | 61-100     | 195/55R16 | K1b K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 V16<br>Z15 Z16 S06 |
|  | 61-100     | 205/50R16 | K1c K2b K6w K8h                         |   |
|  | 61-100     | 215/50R16 | K1c K2a K2b K5v K6w K8h                 |   |
|  | 61-100     | 225/45R16 | K1c K2b K5v K6w K8h                     |   |
| Mazda 2 (II)<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*..<br>e13*2001/116*0255*..  | 50-76      | 195/45R16 |   | A12 A14 A22<br>Flh V16 S04                |
|  | 50-76      | 205/40R16 | A01 K1a K1b K2b K42                     |   |
|  | 50-76      | 205/45R16 | A01 K1a K1b K2b K42                     |   |
|  | 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                             | A12 A14 A22<br>Flh V16 S04                |
|  | 55-85      | 205/50R16 | A01 K1c K2b K4t K6f K9v                 |   |
|  | 55-85      | 225/45R16 | A01 K1c K2b K4t K6f K9v                 |   |
| 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 A14<br>A22 Car Lim<br>V16 S04     |
|  | 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 A14<br>A22 S04                    |
| 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 A14 A22<br>S04                        |
|  | 81-107     | 215/40R16 |   |   |
| Mazda MX-5 1,5l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>e5*2007/46*0069*..<br>- Roadster / RF                           | 96, 97     | 195/50R16 | A01 K1a K1b                             | A12 A14 A22<br>Cbo V16 S05                |
|  | 96, 97     | 205/45R16 |   |   |
|  | 96, 97     | 205/50R16 | A01 K1c K2b K3u K6d                     |   |
|  | 96, 97     | 215/45R16 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 96, 97     | 225/45R16 | A01 K1c K2b K6d                         |   |
| Mazda MX-5 2,0l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>e5*2007/46*0069*..<br>- Roadster / RF                           | 118        | 195/50R16 | A01 K1a K1b                             | A12 A14 A22<br>Cbo V16 Z16<br>S05         |
|  | 118        | 205/45R16 |   |   |
|  | 118        | 205/50R16 | A01 K1c K2b K6d                         |   |
|  | 118        | 215/45R16 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 118        | 225/45R16 | A01 K1c K2b K6d                         |   |
| 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 A14<br>A22 S02                    |
| 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 A14<br>A22 S09                    |
| Opel Agila-B<br>H-B<br>e4*2001/116*0135*..   | 48-69      | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42                         | A01 A12 A14<br>A22 S07                    |
|  | 48-69      | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Peugeot 108<br>P****, P<br>e11*2001/116*<br>0237*11-..;<br>e6*2007/46*0350*..<br>ab Modell 2014,<br>incl. Facelift 2018 | 51, 53, 60 | 195/40R16 | K1a K1b K2b K6f K6i K6j K8h             | A01 A12 A14<br>A22 Flh LA2<br>S10     |
| Subaru Justy<br>M3, M3G<br>e13*2001/116*,<br>2003/97*0147*03-..,<br>e11*2001/116*0354*.                                 | 51         | 195/45R16 | K1a K1b K2b K42 K44 K56                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 S03            |
|   | 51         | 205/45R16 | K1c K2b K42 K44 K56                     |                                       |
| Subaru Justy G3X<br>NH<br>e4*2001/116*0071*..   | 51-73      | 195/45R16 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A14<br>A22 S08                |
|   | 51-73      | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44                         |                                       |
| Suzuki Baleno<br>EW<br>e6*2007/46*0177*..   | 66-82      | 195/50R16 | K1c K2b K6c K6j                         | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S01 |
|   | 66-82      | 205/45R16 | K1c K2b K6c K6j                         |                                       |
|   | 66-82      | 205/50R16 | K1c K2c K6c K6j                         |                                       |
|   | 66-82      | 215/45R16 | K1c K2b K6c K6j                         |                                       |
|   | 66-82      | 225/45R16 | K1c K2c K5b K6c K6j                     |                                       |
| Suzuki Ignis<br>FH<br>e4*98/14*0047*..  | 61         | 195/45R16 | B51 K1c K42 K44 K45                     | A01 A12 A14<br>A22 S02                |
|   | 61         | 205/45R16 | B50 K1c K2c K42 K44 K45                 |                                       |
| Suzuki Ignis<br>MF<br>e4*2007/46*1162*..  | 61, 66     | 195/50R16 | K1c K2b K6b K6x                         | A01 A12 A14<br>A22 A58 F23<br>KMV S01 |
|   | 61, 66     | 195/55R16 | K1c K2b K6b K6x                         |                                       |
| Suzuki Ignis<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 51-73      | 195/45R16 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A14<br>A22 KMV S08            |
|   | 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 A14<br>A22 KOV S08            |
|   | 51-73      | 205/45R16 | K1c K2c K42 K44                         |                                       |
| Suzuki Ignis All Grip<br>MF<br>e4*2007/46*1162*..   | 61, 66     | 195/50R16 | K1c K2c K6b K6w                         | A01 A12 A14<br>A22 A56 KMV<br>S01     |
|   | 61, 66     | 195/55R16 | K1c K2c K6b K6w                         |                                       |
| Suzuki Ignis Sport<br>FH<br>e4*98/14*0047*..<br>- breite Karosserie   | 80         | 195/45R16 | K42                                     | A01 A12 A14<br>A22 KMV Skb<br>S02     |
|   | 80         | 205/45R16 | K41 K42                                 |                                       |
| Suzuki Liana<br>ER<br>e4*98/14*0054*..<br>e4*2001/116*0054*..   | 66-79      | 195/45R16 |   | A12 A14 A22<br>Flh Lim V16<br>S02     |
|   | 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             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki Splash<br>EX<br>e4*2001/116*0130*..<br>e4*2007/46*0283*..                            | 48-69      | 195/45R16 | K1c K2b K41 K42                         | A01 A12 A14<br>A22 S07                |
|   | 48-69      | 205/45R16 | K1c K2c K41 K42                         |                                       |
| Suzuki Swift (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..  | 67-75      | 195/45R16 | K2b K42                                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S02 |
|   | 67-75      | 195/50R16 | K1a K1b K2b K42                         |                                       |
|   | 67-75      | 205/45R16 | K1a K2b K42                             |                                       |
|   | 67-75      | 215/40R16 | K1c K2b K42                             |                                       |
|   | 67-75      | 215/45R16 | K1c K2b K41 K42 K44                     |                                       |
| Suzuki Swift (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..  | 51-75      | 195/45R16 | K2b K42                                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S08 |
|   | 51-75      | 195/50R16 | K1a K1b K2b K42                         |                                       |
|   | 51-75      | 205/45R16 | K1a K2b K42                             |                                       |
|   | 51-75      | 215/40R16 | K1c K2b K42                             |                                       |
|   | 51-75      | 215/45R16 | K1c K2b K41 K42 K44                     |                                       |
| Suzuki Swift (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..<br>e4*2007/46*0293*..                          | 55,66,69   | 195/45R16 | K1c K2b K6d K6g                         | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S07 |
|   | 55,66,69   | 195/50R16 | K1c K2c K6d K6h K8e                     |                                       |
|   | 55,66,69   | 205/45R16 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
|   | 55,66,69   | 215/45R16 | K1c K2c K3a K5a K6d K6h K8e             |                                       |
| Suzuki Swift (VI)<br>AZ<br>e4*2007/46*1205*..   | 61-82      | 195/50R16 | K1c K2b K6c                             | A01 A12 A14<br>A22 A58 Flh<br>V16 S01 |
|   | 61-82      | 205/45R16 | K1c K2b K6c                             |                                       |
|   | 61-82      | 205/50R16 | K1c K2c K4i K6c                         |                                       |
|   | 61-82      | 215/45R16 | K1c K2b K4i K6c                         |                                       |
|   | 61-82      | 225/45R16 | K1c K2c K4i K6c                         |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..  | 67-68      | 195/45R16 | A01 K2b                                 | A12 A14 A22<br>A56 Flh S02            |
|   | 67-68      | 195/50R16 | A01 K1a K1b K2b K42                     |                                       |
|   | 67-68      | 205/45R16 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|   | 67-68      | 215/40R16 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
|   | 67-68      | 215/45R16 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>FZ<br>e4*2007/46*0198*..<br>e4*2007/46*0294*..                      | 66,69      | 195/45R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 A56 Flh<br>S02     |
|   | 66,69      | 195/50R16 | K1c K2c                                 |                                       |
|   | 66,69      | 205/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 215/45R16 | K1c K2c                                 |                                       |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..  | 66,69      | 195/45R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 A56 Flh<br>S07     |
|   | 66,69      | 195/50R16 | K1c K2c                                 |                                       |
|   | 66,69      | 205/45R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66,69      | 215/45R16 | K1c K2c                                 |                                       |
| 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 A14<br>A22 S02                |
| 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 A14<br>A22 S09                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|--|--|
| Toyota Aygo (II)<br>AB1, AB1-TMG<br>e11*2001/116*0236*1<br>1-...;<br>e13*2007/46*1909*...;<br>e6*2007/46*0348*..<br>ab Modell 2014<br>incl. Facelift 2018                    | 51, 53, 60 | 195/40R16 | K1a K1b K2b K6f K6i K6j K8h                | A01 A12 A14<br>A22 Flh LA2<br>S10                |
| Toyota Corolla (IX)<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 A14<br>A22 Car Flh<br>Sth V16 Ver<br>S04 |
|  | 66-141     | 205/50R16 | K1c K2c K41 K42                            |  |
|  | 66-141     | 225/45R16 | K1c K2c K41 K42                            |  |
| Toyota Corolla (VIII)<br>E11, E11U<br>e6*95/54*0043*...<br>e11*98/14*0102*..   | 51-81      | 205/45R16 | K1b K42 K56                                | A01 A12 A14<br>A22 A58 V16<br>S04                |
|  | 51-81      | 215/40R16 | K1b K42 K56                                |  |
|  | 51-81      | 225/40R16 | K1b K42 K56 R70                            |  |
| Toyota IQ<br>AJ1, /-MS1<br>e6*2001/116*0119*...;<br>e11*2007/46*0238*  | 50,66,72   | 195/50R16 | K1c K2b K6c K6i K8c                        | A01 A12 A14<br>A22 Flh S04                       |
|  | 50,66,72   | 195/55R16 | K1c K2b K6c K6i K8c                        |  |
|  | 50,66,72   | 205/45R16 | K1c K2b K6c K6i                            |  |
| Toyota MR2 (III)<br>W3<br>e11*98/14*0128*...<br>e11*2001/116*0128*..   | 103        | 195/45R16 | R02  | A01 A12 A14<br>A22 VM6 S04                       |
|  | 103        | 205/45R16 | R02  |  |
|  | 103        | 215/40R16 | K1c K2b R37                                |  |
|  | 103        | 215/45R16 | K1c K2b R09                                |  |
|  | 103        | 225/40R16 | K2b R03 R70                                |  |
| Toyota Yaris (I)<br>P1, P1F, P1-TMG<br>e6*/e2*/e1*<br>98/14, 2001/116*<br>0064,0248,0270*..  | 48-110     | 195/45R16 | K41 K42                                    | A01 A12 A14<br>A22 S04                           |
|  | 48-110     | 205/45R16 | K1c K2b K41 K42                            |  |
|  | 48-64      | 195/40R16 | K42  |  |
| Toyota Yaris (II)<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*...<br>e11*2001/116*0249*..  | 51-74      | 195/45R16 | K1c K2b K42 K56 T80                        | A01 A12 A14<br>A22 Flh V16<br>S04                |
|  | 51-74      | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56                            |  |
|  | 51-74      | 205/45R16 | K1c K2b K42 K56                            |  |
|  | 51-74      | 215/40R16 | K1c K2b K42 K56                            |  |
|  | 51-74      | 215/45R16 | K1c K27 K2b K42 K56                        |  |
| Toyota Yaris (III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*...;<br>e13*2007/46*1722*...;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017                                       | 51-82      | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                    | A01 A12 A14<br>A22 Flh LY2<br>V16 S04            |
|  | 51-82      | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i                |  |
|  | 51-82      | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                    |  |
|  | 51-82      | 215/45R16 | K1c K2b K3a K3c K3i K5c K6f K6h K6i<br>K8h |  |
| Toyota Yaris (III)<br>XP13M(a), XP13N(a),<br>-/TMG<br>e11*2007/46*0152*...;<br>e11*2007/46*0153*...;<br>e13*2007/46*1722*...;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 51-82      | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                    | A01 A12 A14<br>A22 Flh LY1<br>V16 S04            |
|  | 51-82      | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i                |  |
|  | 51-82      | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                    |  |
|  | 51-82      | 215/45R16 | K2b K6f K6h K6i K8h R03                    |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Yaris Hybrid<br>(III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 54, 55     | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 | A01 A12 A14<br>A22 Flh LY1<br>S04 |
|  | 54, 55     | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i             |                                   |
|  | 54, 55     | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |                                   |
| Toyota Yaris Hybrid<br>(III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 54, 55     | 195/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 | A01 A12 A14<br>A22 Flh LY3<br>S04 |
|  | 54, 55     | 195/50R16 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i             |                                   |
|  | 54, 55     | 205/45R16 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                 |                                   |
| Toyota Yaris TS (II)<br>XP9<br>e11*2001/116*0248*  | 98         | 195/50R16 | K1c K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A22 Flh V16<br>S04 |
|  | 98         | 195/55R16 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
|  | 98         | 205/45R16 | 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 A14<br>A22 S04            |
|  | 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**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.

**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.

**B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

**B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.

**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.

**BK5** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum ABS-Kabel (links + rechts) und das OBD-Kabel (rechts) bzw. deren Halterungen ist zu achten. Ggf. Befestigungsclip verwenden (z.B. Kia Ersatzteil-Nr. 0K72A 67C12)

**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.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**Flh** 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.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

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

**K67** Die Befestigungslasche über der Federaufnahme an Achse 2 ist umzulegen bzw. zu entfernen.

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**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.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

**LA2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10 m bzw. 10,20 m (2,6 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 4,5x15, ET35 in Verbindung mit 165/60R15.

**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.

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (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.

**T76** Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 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.

**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.

**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.

**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, ...)

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

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. September 2020 in Lambsheim 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2009.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 23. September 2020



Tufan

00351911.DOC