

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
 Hersteller                              Borbet GmbH

Seite 1 von 16

**Auftraggeber**                      Borbet GmbH  
 Hauptstraße 5  
 59969 Hallenberg-Hesborn  
 QM-Nr. 49 02 0231709

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      LV4  
 Typ    LV4 70738  
 Radgröße                                      7Jx17H2  
 Zentrierart                                      Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| LK 100     | LV4 70738 LK 100 / Ø64 -Ø54,1   | 4/100/54,1                                    | 38                 | 560          | 1965              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              47116  
 Herstellerzeichen                          BORBET  
 Radtyp und Ausführung                      LV4 70738 (s.o.)  
 Radgröße                                      7Jx17H2  
 Einpresstiefe                                  ET (s.o.)  
 Herstelldatum                                  Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                | 5323        |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 5309        |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                | 5309        |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                | 5309        |
| S05 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                | 5323        |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 30               | 5263        |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 30               | 5263        |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,5             | 8128        |
| S09 | Serienmutter M12x1,5       | Kegel 60° | 125               | 27,5             | Serie       |

**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%

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55021008 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 2 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daihatsu Charade<br>XP9F<br>e11*2001/116*0249*.   | 73         | 195/40R17 | T81                                       | A12 A14 A21<br>Flh S02                           |
|   | 73         | 205/40R17 | A01 K1c K2b K42 K56                       |  |
| Daihatsu Materia<br>M4<br>e13*2001/116*0198*.   | 67,76      | 195/40R17 | K1a K42 T81                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 S02                       |
|   | 67,76      | 205/40R17 | G01 K1a K42                               |  |
|   | 67,76      | 215/35R17 | K1c K2b K42                               |  |
| Fiat 124 Spider<br>NF, NFM<br>e11*2007/46*3320*..<br>e5*2007/46*1036*..<br>e3*2007/46*0474*..                               | 103        | 195/45R17 |   | A12 A14 A21<br>Cbo V17 S04                       |
|   | 103        | 205/40R17 |   |  |
|   | 103        | 205/45R17 |   |  |
|   | 103        | 215/40R17 | A01 K1a                                   |  |
| Fiat/Abarth 124 Spider<br>NF, NFM<br>e11*2007/46*3320*..<br>e5*2007/46*1036*..<br>e3*2007/46*0474*..                        | 125        | 195/45R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>Cbo V17 S04                       |
|   | 125        | 205/40R17 |   |  |
|   | 125        | 205/45R17 |   |  |
|   | 125        | 215/40R17 | A01 K1a                                   |  |
| Hyundai Accent<br>MC<br>e4*2001/116*0103*..   | 71-83      | 195/40R17 | K1a T81                                   | A01 A12 A14<br>A21 Flh S02                       |
|   | 71-83      | 205/40R17 | K1a K2b T80 T81                           |  |
|   | 71-83      | 215/35R17 | K1c K2b K56 T79 T83                       |  |
|   | 71-83      | 215/40R17 | K1c K2b K56                               |  |
| Hyundai Accent<br>MC, MCT<br>e4*2001/116*0103*..<br>e4*2001/116*0110*   | 71-83      | 195/40R17 | K1a T81                                   | A01 A12 A14<br>A21 Sth S02                       |
|   | 71-83      | 205/40R17 | K1a K56 T80 T81                           |  |
|   | 71-83      | 215/35R17 | K1c K2b K56 T79 T83                       |  |
|   | 71-83      | 215/40R17 | K1c K2b K56                               |  |
| Hyundai Bayon<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..<br>- 15/16-Zoll Serie  | 62-88      | 195/45R17 | A90                                       | A14 A21 A58<br>Flh KMV Z15<br>Z16 S09            |
|   | 62-88      | 205/45R17 | A12                                       |  |
|   | 62-88      | 215/40R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8h               |  |
|   | 62-88      | 215/45R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8h               |  |
| Hyundai Bayon<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..<br>- 17-Zoll Serie   | 73-88      | 205/50R17 | K1c K2b K6w K8h                           | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KMV V17 Z17<br>S09 |
|   | 73-88      | 205/55R17 | K1c K2b K6w K8h                           |  |
|   | 73-88      | 215/50R17 | K1c K2b K5b K6y K8m                       |  |
|   | 73-88      | 225/45R17 | K1c K2b K5b K6w K8h                       |  |
|   | 73-88      | 225/50R17 | K1c K2c K5b K5w K6y K8m                   |  |
| Hyundai Getz<br>TB, TBI<br>e4*98/14*0066*..<br>e4*2001/116*0123*..  | 46-81      | 195/40R17 | K1a K2b K42                               | A01 A12 A14<br>A21 Flh S02                       |
|   | 46-81      | 205/40R17 | G01 K1c K2b K41 K42 K45                   |  |
|   | 46-81      | 215/35R17 | K1c K2b K42 K44 K67 T79 T83               |  |
| Hyundai i10 (II)<br>IA, IA-HME<br>e11*2007/46*1008*..<br>e13*2007/46*1602*..<br>e5*2007/46*1086*..<br>- incl. Facelift 2017 | 48-64      | 195/40R17 | K1c K2b K3s K8e                           | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>V17 Y13 S02        |
|   | 48-64      | 215/35R17 | K2c K4g K6l K8r R03                       |  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55021008 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai i10 (III)<br>AC3<br>e5*2007/46*0090*..<br>- incl. N-Line  | 49-74      | 195/40R17 | K1a K1b K2b K3s                           | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>V17 S02     |
|   | 49-74      | 215/35R17 | K2c K8h R03                               |   |
| Hyundai i20 (I)<br>PB, PBT<br>e11*2001/116*0333*..<br>e11*2007/46*0129*..<br>- incl. Facelift 2012  | 55-94      | 195/40R17 | K1c K2b T81                               | A01 A12 A14<br>A21 Flh V17<br>S02         |
|   | 55-94      | 195/45R17 | K1c K2b K5a                               |   |
|   | 55-94      | 205/40R17 | K1c K2b K5a T80 T81                       |   |
|   | 55-94      | 215/35R17 | K2a K2b K6g K8g R03                       |   |
| Hyundai i20 (II)<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      | 195/45R17 | K1c                                       | A01 A12 A14<br>A21 Cpe Flh<br>KOV V17 S03 |
|   | 55-88      | 205/40R17 | K1c K2b T84                               |   |
|   | 55-88      | 205/45R17 | K1c K2b                                   |   |
|   | 55-88      | 215/40R17 | K1c K2b K5b K8h                           |   |
|   | 55-88      | 215/45R17 | K1c K2b K5b K8h                           |   |
| Hyundai i20 (II) Active<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..<br>e13*2007/46*1603*..<br>e5*2007/46*1087*..   | 66-88      | 195/45R17 |   | A12 A14 A21<br>Flh KMV V17<br>S03         |
|   | 66-88      | 205/40R17 | T84                                       |   |
|   | 66-88      | 205/45R17 |   |   |
|   | 66-88      | 215/40R17 |   |   |
|   | 66-88      | 215/45R17 |   |   |
| Hyundai i20 (III)<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..  | 61-88      | 195/45R17 | K1c                                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>NoE NoP S03 |
|   | 61-88      | 205/45R17 | K1c K2b                                   |   |
|   | 61-88      | 215/45R17 | K1c K2b K8h                               |   |
| Kia Picanto (III)<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..<br>e5*2007/46*1078*..<br>- incl. Facelift 2020   | 49, 62, 74 | 195/40R17 | K1c K2c K5b K5k K7b K8m                   | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KOV S02     |
| Kia Picanto (III) X-Line<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..<br>e5*2007/46*1078*..<br>- incl. Facelift 2020  | 49-74      | 195/40R17 | K5v K6x K8m                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KMV S02     |
| Kia Rio (II)<br>DE<br>e4*2001/116*0093*..   | 65-83      | 195/40R17 | T81                                       | A12 A14 A21<br>Flh S02                    |
|   | 65-83      | 205/40R17 | A01 K1a K2b T80 T81                       |   |
|   | 65-83      | 215/35R17 | A01 K1a K1b K2b T79 T83                   |   |
|   | 65-83      | 215/40R17 | A01 K1a K1b K2b K56                       |   |
| Kia Rio (III)<br>UB<br>e11*2007/46*0195*..<br>- incl. Facelift 2015   | 55-80      | 195/45R17 | T85                                       | A12 A14 A21<br>A58 Flh S02                |
|   | 55-80      | 205/40R17 | T84                                       |   |
|   | 55-80      | 205/45R17 |   |   |
|   | 55-80      | 215/40R17 | A01 K1a K1b K2b                           |   |
| Kia Rio (IV)<br>YB<br>e11*2007/46*3777*..<br>e5*2007/46*1077*..<br>- incl. Facelift 2020  | 57-89      | 195/45R17 | K1a K1b K2b K8e T85                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S03         |
|   | 57-89      | 205/40R17 | K1c K2b K8e T84                           |   |
|   | 57-89      | 205/45R17 | K1c K2b K8e                               |   |
|   | 57-89      | 215/40R17 | K1c K2c K5b K8m                           |   |
|   | 57-89      | 215/45R17 | K1c K2c K5b K8m                           |   |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
 Borbet GmbH

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Stonic<br>YB, YB-KMD<br>e11*2007/46*<br>3777*01-..;<br>e5*2007/46*1077*..<br>e1*2007/46*2094*..<br>- 15/16-Zoll Serie<br>- incl. Facelift 2020 | 61-100     | 195/45R17 | A94 T85                                   | A14 A21 A58<br>Z15 Z16 S03            |
|  | 61-100     | 205/45R17 | A12                                       |                                       |
|  | 61-100     | 215/40R17 | A01 A12 K1b K2b                           |                                       |
|  | 61-100     | 215/45R17 | A01 A12 K1b K2b                           |                                       |
| Kia Stonic<br>YB, YB-KMD<br>e11*2007/46*<br>3777*01-..;<br>e5*2007/46*1077*..<br>e1*2007/46*2094*..<br>- 17 Zoll Serie<br>- incl. Facelift 2020    | 73-100     | 205/50R17 | K1a K1b K2b                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 V17<br>Z17 S03 |
|  | 73-100     | 205/55R17 | K1a K1b K2b                               |                                       |
|  | 73-100     | 215/50R17 | K1c K2b K5v K6w K8h                       |                                       |
|  | 73-100     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K5v                           |                                       |
|  | 73-100     | 225/50R17 | K1c K2a K2b K3i K5k K5x K6g K6w<br>K8h    |                                       |
| Mazda 2 (II)<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*..<br>e13*2001/116*0255*..  | 50-76      | 195/40R17 | T81                                       | A12 A14 A21<br>Flh V17 S02            |
|  | 50-76      | 205/40R17 | A01 G01                                   |                                       |
|  | 50-76      | 215/35R17 | A01 K1a K1b K2b K42                       |                                       |
| Mazda 2 (III)<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..   | 55-85      | 195/45R17 |   | A12 A14 A21<br>Flh S02                |
|  | 55-85      | 205/45R17 |   |                                       |
|  | 55-85      | 215/45R17 | A01 K1a K1b K4t                           |                                       |
| Mazda 323<br>BJ, BJD<br>e1*97/27*0094*..<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*..   | 52-96      | 205/40R17 | K1a K2b K41 K42 T80 T81 T84               | A01 A12 A14<br>A21 Car Lim<br>S02     |
|  | 52-96      | 215/35R17 | K1c K2c K41 K42 K44 T79 T83               |                                       |
| Mazda MX-5 (II)<br>NB, NBD<br>e11*96/79*0083*..<br>e11*98/14*0083*..<br>e1*98/14*0192*..   | 81-107     | 205/40R17 |   | A12 A14 A21<br>S02                    |
|  | 81-107     | 215/35R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
| Mazda MX-5 1,5l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>e5*2007/46*0069*..<br>- Roadster / RF   | 96, 97     | 195/45R17 |   | A12 A14 A21<br>Cbo V17 S04            |
|  | 96, 97     | 205/40R17 |   |                                       |
|  | 96, 97     | 205/45R17 | A01 K3u                                   |                                       |
|  | 96, 97     | 215/40R17 | A01 K1a K1b                               |                                       |
| Mazda MX-5 2,0l (IV)<br>ND<br>e11*2007/46*2661*..<br>e5*2007/46*0069*..<br>- Roadster / RF   | 118        | 195/45R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>Cbo V17 S04            |
|  | 118, 135   | 205/40R17 |   |                                       |
|  | 118, 135   | 205/45R17 |   |                                       |
|  | 118, 135   | 215/40R17 | A01 K1a K1b                               |                                       |
| Opel Agila-B<br>H-B<br>e4*2001/116*0135*..   | 48-69      | 195/40R17 | K1c K2b K41 K42 T81                       | A01 A12 A14<br>A21 S07                |
|  | 48-69      | 195/45R17 | K1c K2b K41 K42 K56                       |                                       |
|  | 48-69      | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42                           |                                       |
| Subaru Justy G3X<br>NH<br>e4*2001/116*0071*..  | 51-73      | 195/40R17 | K1c K2c K42                               | A01 A12 A14<br>A21 S06                |
|  | 51-73      | 205/40R17 | K1c K2c K42 K44                           |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55021008 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki Baleno<br>EW<br>e6*2007/46*0177*..   | 66-82      | 195/40R17 | K2b                                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>V17 S05 |
|   | 66-82      | 195/45R17 | K2b                                       |                                       |
|   | 66-82      | 205/40R17 | K1c K2b K6j                               |                                       |
|   | 66-82      | 205/45R17 | K1c K2b K6j                               |                                       |
|   | 66-82      | 215/40R17 | K1c K2b K6c K6j                           |                                       |
| Suzuki Ignis (I)<br>FH<br>e4*98/14*0047*..  | 61         | 205/40R17 | B50 K1c K2c K42 K44 K45 K66               | A01 A12 A14<br>A21 S01                |
| Suzuki Ignis (II)<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 51-73      | 195/40R17 | K1c K2c K42                               | A01 A12 A14<br>A21 KOV S06            |
|   | 51-73      | 205/40R17 | K1c K2c K42 K44                           |                                       |
| Suzuki Ignis (II)<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 51-73      | 195/40R17 | K1c K2b K42                               | A01 A12 A14<br>A21 KMV S06            |
|   | 51-73      | 205/40R17 | K1c K2c K42 K44                           |                                       |
| Suzuki Ignis (III)<br>MF<br>e4*2007/46*1162*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 61, 66     | 195/45R17 | K2b K6b K6w                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>KMV S05 |
| Suzuki Ignis (III)<br>MF<br>e4*2007/46*1162*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 61, 66     | 195/45R17 | K1c K2c K6b                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>KOV S05 |
| Suzuki Ignis All Grip<br>(III)<br>MF<br>e4*2007/46*1162*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 61, 66     | 195/45R17 | K2b                                       | A01 A12 A14<br>A21 A56 KMV<br>S05     |
| Suzuki Ignis Sport (I)<br>FH<br>e4*98/14*0047*..<br>- breite Karosserie                         | 80         | 205/40R17 | K25 K41 K42 KMV Skb                       | A01 A12 A14<br>A21 KMV Skb<br>S01     |
|   | 80         | 215/35R17 | K25 K2b K42 KMV Skb                       |                                       |
| Suzuki Liana<br>ER<br>e4*98/14*0054*..<br>e4*2001/116*0054*..                                   | 66-79      | 205/40R17 | K42                                       | A01 A12 A14<br>A21 Flh Lim<br>S01     |
| Suzuki Splash<br>EX<br>e4*2001/116*0130*..<br>e4*2007/46*0283*..                                | 48-69      | 195/40R17 | K1c K2b K41 K42 T81                       | A01 A12 A14<br>A21 S07                |
|   | 48-69      | 195/45R17 | K1c K2b K41 K42 K56                       |                                       |
|   | 48-69      | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42                           |                                       |
| Suzuki Swift (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..  | 67-75      | 195/40R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh S01            |
|   | 67-75      | 195/45R17 | A01 K42                                   |                                       |
|   | 67-75      | 205/40R17 | A01 K2b K42                               |                                       |
|   | 67-75      | 215/35R17 | A01 K1a K2b K42                           |                                       |
|   | 67-75      | 215/40R17 | A01 K1a K2b K42                           |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55021008 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 6 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Swift (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..   | 51-75      | 195/40R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh S06                       |
|  | 51-75      | 195/45R17 | A01 K42                                   |  |
|  | 51-75      | 205/40R17 | A01 K2b K42                               |  |
|  | 51-75      | 215/35R17 | A01 K1a K2b K42                           |  |
|  | 51-75      | 215/40R17 | A01 K1a K2b K42                           |  |
| Suzuki Swift (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..;<br>e4*2007/46*0293*..                    | 55,66,69   | 195/40R17 | K1a K1b K6d K6g T81                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>V17 S07            |
|  | 55,66,69   | 195/45R17 | K1a K1b K6d K6g                           |  |
|  | 55,66,69   | 205/40R17 | K1c K2b K6d K6g                           |  |
|  | 55,66,69   | 205/45R17 | K1c K2b K6d K6g                           |  |
|  | 55,66,69   | 215/35R17 | K1c K2b K6d K6g                           |  |
|  | 55,66,69   | 215/40R17 | K1c K2b K6d K6g                           |  |
| Suzuki Swift (VI)<br>AZ, AZ-2S<br>e4*2007/46*1205*..;<br>e6*2018/858*00229*..          | 61-82      | 195/40R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh S05                       |
|  | 61-82      | 195/45R17 |   |  |
|  | 61-82      | 205/40R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 61-82      | 205/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 61-82      | 215/40R17 | A01 K1c K2b K6c                           |  |
| Suzuki Swift 4x4 (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..                                     | 67-68      | 195/40R17 |   | A12 A14 A21<br>A56 Flh S01                       |
|  | 67-68      | 195/45R17 |   |  |
|  | 67-68      | 205/40R17 | A01 K2b                                   |  |
|  | 67-68      | 215/35R17 | A01 K1a K2b                               |  |
|  | 67-68      | 215/40R17 | A01 K1a K2b                               |  |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>FZ<br>e4*2007/46*0198*..;<br>e4*2007/46*0294*..                | 66,69      | 195/40R17 | K1a K1b T81                               | A01 A12 A14<br>A21 A56 Flh<br>S01                |
|  | 66,69      | 195/45R17 | K1a K1b                                   |  |
|  | 66,69      | 205/40R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 205/45R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 215/35R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 215/40R17 | K1c K2b                                   |  |
| Suzuki Swift 4x4 (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..                                       | 66,69      | 195/40R17 | K1a K1b T81                               | A01 A12 A14<br>A21 A56 Flh<br>S07                |
|  | 66,69      | 195/45R17 | K1a K1b                                   |  |
|  | 66,69      | 205/40R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 205/45R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 215/35R17 | K1c K2b                                   |  |
|  | 66,69      | 215/40R17 | K1c K2b                                   |  |
| Toyota Aygo X<br>AB7(JP), -/TGRE<br>e6*2018/858*00060*..;<br>e13*2018/858*00229*..     | 53         | 195/60R17 | K1c K2b K6y K8m                           | A01 A12 A14<br>A21 A58 KMV<br>NoE NoP Y85<br>S08 |
|  | 53         | 205/55R17 | K1c K2b K6y K8m                           |  |
| Toyota Corolla (IX)<br>E12-U -J -J1 -T -TS<br>e11*98/14,2001/116*<br>0178-0181,0251*.. | 66-141     | 195/45R17 | T81 T85                                   | A12 A14 A21<br>Car Flh Sth<br>Ver S02            |
|  | 66-141     | 205/45R17 | A01 K1c K2b K41 K42                       |  |
|  | 66-141     | 215/40R17 | A01 K1c K2b K41 K42 T83                   |  |
|  | 66-141     | 215/45R17 | A01 K1c K2b K41 K42                       |  |
| Toyota IQ<br>AJ1, -/MS1<br>e6*2001/116*0119*..;<br>e11*2007/46*0238*                   | 50,66,72   | 195/45R17 | K1a K1b K2b K6c K6i                       | A01 A12 A14<br>A21 Flh S02                       |
|  | 50,66,72   | 205/40R17 | K1c K2b K6c K6i                           |  |
|  | 50,66,72   | 205/45R17 | K1c K2b K6c K6i                           |  |
| Toyota MR2 (III)<br>W3<br>e11*98/14*0128*..,<br>e11*2001/116*0128*..                   | 103        | 205/40R17 | K1a K2b                                   | A01 A12 A14<br>A21 VM7 S02                       |
|  | 103        | 225/35R17 | K2b R03 R70                               |  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 7 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   | Auflagen und Hinweise                 |
|--|------------|-----------|--|---------------------------------------|
| Toyota Yaris (II)<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*,<br>e11*2001/116*0249*.   | 51-74      | 195/40R17 | T81                                    | A12 A14 A21<br>Flh S02                |
|  | 51-74      | 205/40R17 | A01 K1c K2b K42 K56 T80                |                                       |
| 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      | 195/40R17 | K6f T81                                | A01 A12 A14<br>A21 Flh LY2<br>V17 S02 |
|  | 51-82      | 195/45R17 | K6f                                    |                                       |
|  | 51-82      | 205/40R17 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                |                                       |
|  | 51-82      | 215/35R17 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i T79<br>T83 |                                       |
|  | 51-82      | 215/40R17 | K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i            |                                       |
| 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      | 195/40R17 | K6f T81                                | A01 A12 A14<br>A21 Flh LY1<br>V17 S02 |
|  | 51-82      | 195/45R17 | K6f                                    |                                       |
|  | 51-82      | 205/40R17 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                |                                       |
|  | 51-82      | 215/35R17 | K2b K6f K6g K6i R03                    |                                       |
| 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     | 195/40R17 | K6f T81                                | A01 A12 A14<br>A21 Flh LY1<br>S02     |
|  | 54, 55     | 195/45R17 | K6f                                    |                                       |
|  | 54, 55     | 205/40R17 | 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     | 195/40R17 | K6f T81                                | A01 A12 A14<br>A21 Flh LY3<br>S02     |
|  | 54, 55     | 195/45R17 | K6f                                    |                                       |
|  | 54, 55     | 205/40R17 | K1a K1b K2b K6f K6g K6i                |                                       |
|  | 54, 55     | 205/45R17 | G87 K1a K1b K2b K6f K6g K6i            |                                       |
| Toyota Yaris TS (II)<br>XP9<br>e11*2001/116*0248*  | 98         | 195/45R17 |  | A12 A14 A21<br>Flh S02                |
|  | 98         | 205/40R17 | A01 K1c K2b K42 K56                    |                                       |
|  | 98         | 205/45R17 | A01 K1c K2b K42 K56                    |                                       |
|  | 98         | 215/40R17 | A01 K1c K2b K42 K56                    |                                       |

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
 Hersteller                              Borbet GmbH

Seite 8 von 16

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|
|                               | 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.

**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 Bremssattel zu achten.



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 9 von 16

**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 Felgenreifrand 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.

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

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenverschluss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportwagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**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.

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G87** Ist 17 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 10 von 16

**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.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 11 von 16

**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.

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

**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.

**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.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 12 von 16

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante 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.

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

**K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausauschnittkante um 10 mm auszustellen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten 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).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 13 von 16

- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
 Borbet GmbH

Seite 14 von 16

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

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

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

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

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

Seite 15 von 16

**VM7** 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 | 205/40R17   | 225/35R17   |

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).

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

**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).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 21. März 2023 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55021008** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LV4 70738  
Borbet GmbH

---

Seite 16 von 16

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2007.

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, 21. März 2023



Wagner

00406691.DOC