

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**Auftraggeber**Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Modell      | B34               |
| Typ         | B34-757           |
| Radgröße    | 7,5Jx17EH2        |
| Zentrierart | Mittenzentrierung |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring      | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--------------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| W4         | B34-757 W4 /<br>BA11 N25 Ø72,6xØ67,1 | 5/114,3/67,1                                       | 35                 | 740          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| KBA-Nummer            | 49694              |
| Herstellerzeichen     | BROCK ALLOY WHEELS |
| Radtyp und Ausführung | B34-757 (s.o.)     |
| Radgröße              | 7,5Jx17EH2         |
| Einpresstiefe         | ET (s.o.)          |
| Herstelldatum         | Monat und Jahr     |

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel   | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Gesamthöhe (mm) |
|-----|------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| S02 | <b>offene Mutter M12x1,5</b> | Kegel 60° | 110               | -               |
| S03 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 110               | -               |
| S04 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 120               | -               |
| S05 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 130               | -               |
| S06 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 135               | -               |
| S07 | <b>offene Mutter M12x1,5</b> | Kegel 60° | 135               | -               |
| S08 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 125               | -               |

**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.

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**Verwendungsbereich**

Hersteller

Chrysler  
Citroen  
Dodge  
Ford  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Mitsubishi  
Peugeot

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Chrysler Sebring<br>JS<br>e11*2001/116*0143*.                   | 103-138    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 Cbo Lim<br>S06 |
|   | 103-138    | 225/55R17 |   |                                   |
|   | 103-138    | 235/50R17 | A01 K1a K2b K42 K46 L02                 |                                   |
|   | 103-138    | 235/55R17 | A01 K1a K2b K42 K46 L02                 |                                   |
| Jeep Compass<br>PK<br>e11*2001/116*0142*00-12                   | 100-125    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 S06            |
|   | 100-125    | 225/55R17 |   |                                   |
| Jeep Compass<br>PK<br>e11*2001/116*0142*13-..<br>ab Modell 2011 | 100-125    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 S06            |
|   | 100-125    | 225/55R17 |   |                                   |
| Jeep Patriot<br>PK<br>e11*2001/116*0142*.                       | 100-125    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A56 S06            |
|   | 100-125    | 225/55R17 | A01 K1a K2b                             |                                   |
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..            | 115,125    | 215/60R17 | T96                                     | A12 A14 A18<br>S03                |
|   | 115,125    | 225/60R17 |   |                                   |
|   | 115,125    | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   | 115,125    | 245/55R17 | A01 K1c K2b K42                         |                                   |
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..                  | 84-110     | 215/60R17 | A90                                     | A14 A18 A57<br>S03                |
|   | 84-110     | 215/65R17 | A12                                     |                                   |
|   | 84-110     | 225/60R17 | A12                                     |                                   |
|   | 84-110     | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                   |
|   | 84-110     | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v                     |                                   |
|   | 84-110     | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2c K6b K6y K8a             |                                   |
|   | 84-110     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K6b K6y K8a             |                                   |
| Dodge Avenger<br>JS<br>e11*2001/116*0143*.                      | 103-138    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 Lim S06        |
|   | 103-138    | 225/55R17 |   |                                   |
|   | 103-138    | 235/50R17 | A01 K1a K2b L02                         |                                   |
|   | 103-138    | 235/55R17 | A01 K1a K2b L02                         |                                   |
| Dodge Caliber<br>PK<br>e11*2001/116*0142*.                      | 100-125    | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 S04            |
|   | 100-125    | 225/55R17 |   |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 145        | 235/65R17 | X68                                     | A12 A14 A18<br>B02 S07            |
|   | 91         | 235/60R17 | A01 G15                                 |                                   |
|   | 91-149     | 235/55R17 | X45 X67                                 |                                   |
|   | 91-149     | 235/60R17 | X67 X68                                 |                                   |
|   | 91-149     | 235/65R17 | A01 G68                                 |                                   |
|   | 91-149     | 245/55R17 | A01 K2b K42 X45 X67                     |                                   |
|   | 91-149     | 255/50R17 | A01 K2b K42 X45 X67                     |                                   |
|   | 91-149     | 255/55R17 | A01 G15 K2b K42                         |                                   |
|   | 91-149     | 255/60R17 | A01 G68 K2b K42                         |                                   |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..  | 77-123     | 205/50R17 | K41 K42                                 | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03        |
|   | 77-123     | 215/45R17 | K42                                     |                                   |
|   | 77-123     | 225/45R17 | K1a K41 K42                             |                                   |
| Hyundai Grandeur<br>TG<br>e4*2001/116*0099*..   | 110-191    | 225/55R17 |   | A12 A14 A18<br>Lim V17 S03        |
|   | 110-191    | 235/55R17 |   |                                   |
|   | 110-191    | 245/50R17 | A01 K42 K56 R03                         |                                   |
| Hyundai Santa Fe<br>CM<br>e11*2001/116*0270*.<br>- incl. MJ.2010                                    | 110-145    | 255/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | A14 A18 S02                       |
| Hyundai Santa Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016                              | 110-147    | 235/60R17 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S08        |
| Hyundai Santa Fé<br>SM<br>e11*98/14*0162*..   | 82-107     | 225/55R17 | K2b K42 Z15                             | A01 A12 A14<br>A18 S03            |
|   | 82-107     | 235/50R17 | K1a K2b K42 Z15                         |                                   |
|   | 82-107     | 235/55R17 | K1a K2b K42 Z15                         |                                   |
|   | 82-107     | 245/50R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Z15                 |                                   |
|   | 82-127     | 225/60R17 | K2b K42 Z16                             |                                   |
|   | 82-127     | 235/55R17 | G01 K1a K2b K42 Z16                     |                                   |
|   | 82-127     | 235/65R17 | G01 K1a K2b K42 L02 Z16                 |                                   |
|   | 82-127     | 245/55R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Y17 Z16             |                                   |
|   | 82-127     | 245/55R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Y18 Z16             |                                   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.   | 100-184    | 215/50R17 | K1c K42 K56 R37 T90                     | A01 A12 A14<br>A18 Lim V17<br>S03 |
|   | 100-184    | 215/55R17 | K1c K42 K56 R37                         |                                   |
|   | 100-184    | 225/50R17 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
|   | 100-184    | 235/45R17 | K1c K42 K56                             |                                   |
|   | 100-184    | 235/50R17 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
|   | 100-184    | 245/45R17 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
| Hyundai Trajet<br>FO<br>e11*98/14*0130*..   | 82-127     | 225/50R17 | K42 T94                                 | A01 A12 A14<br>A18 K1a K2b<br>S03 |
|   | 82-127     | 235/45R17 | K42 T94                                 |                                   |
|   | 82-127     | 245/45R17 | K42 T95                                 |                                   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                    | 82-129     | 215/55R17 | R64                                     | A12 A14 A18<br>KMV S03            |
|   | 82-129     | 215/60R17 | R64                                     |                                   |
|   | 82-129     | 225/55R17 | R64                                     |                                   |
|   | 82-129     | 235/50R17 |   |                                   |
|   | 82-129     | 235/55R17 |   |                                   |
|   | 82-129     | 245/50R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 82-129     | 215/55R17 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 KOV S03                       |
|  | 82-129     | 215/60R17 | K1c K2a K2b                             |  |
|  | 82-129     | 225/55R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 82-129     | 235/50R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 82-129     | 235/55R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 82-129     | 245/50R17 | K1c K2c                                 |  |
| Hyundai Tucson<br>TLE, TLE-HME<br>e11*2007/46*2724*..<br>e13*2007/46*1612*..   | 85-136     | 215/60R17 | K1c K2c R37                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                       |
|  | 85-136     | 215/65R17 | K1c K2c R37                             |  |
|  | 85-136     | 225/55R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 85-136     | 225/60R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 85-136     | 235/55R17 | K1c K2c                                 |  |
|  | 85-136     | 235/60R17 | K1c K2c                                 |  |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*0194*00-10   | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>S03                |
|  | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K6h K8s                     |  |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*0194*11-..<br>ab Facelift 2015   | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>S03                |
|  | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K6h K8s                     |  |
| Hyundai XG ...<br>XG<br>e11*98/14*0109*..  | 120-145    | 205/50R17 | K41 K42 K45 K46 T89 T93                 | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03                       |
|  | 120-145    | 215/50R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91                 |  |
|  | 120-145    | 225/45R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91                 |  |
|  | 120-145    | 235/45R17 | K41 K42 K45 K46                         |  |
| Hyundai i30<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..  | 70-103     | 205/50R17 | K1c K2c K5b K8h                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 B76<br>Flh V17 S08        |
|  | 70-103     | 215/45R17 | K1c K2b K8h                             |  |
|  | 70-103     | 225/45R17 | K1c K2c K5b K8h                         |  |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*..                             | 66-105     | 205/50R17 | K1c K27 K2c K41 K46 K56                 | A01 A12 A14<br>A18 Car Flh<br>V17 S03            |
|  | 66-105     | 215/45R17 | K1c K2a K2b K41 K56 T87                 |  |
|  | 66-105     | 225/45R17 | K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56             |  |
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH, GDH-HME<br>e11*2007/46*0337*..<br>e11*2007/46*0338*..<br>e13*2007/46*1604*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-100     | 205/50R17 | K1c K2c K5b K6h K8h                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Cpe Flh V17<br>S03 |
|  | 66-100     | 215/45R17 | K1a K1b K2b K5a K6g                     |  |
|  | 66-100     | 225/45R17 | K1c K2c K5b K6h K8h                     |  |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015                                    | 85-131     | 205/50R17 | K1b K2b K5d K5k R37 T93                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim V17 S03        |
|  | 85-131     | 205/55R17 | K1b K2b K5d K5k K7a R37                 |  |
|  | 85-131     | 215/50R17 | K1c K2b K5d K5i K5k                     |  |
|  | 85-131     | 225/45R17 | K1b K2b K5d K5k                         |  |
|  | 85-131     | 225/50R17 | K1c K2c K5d K5i K5k K7i                 |  |
|  | 85-131     | 235/45R17 | K1c K2b K5d K5i K5k                     |  |
|  | 85-131     | 245/45R17 | K1c K2c K5d K5i K5k K7i                 |  |
| Hyundai ix20<br>JC, JC-HME<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..<br>e13*2007/46*1605*..<br>- incl. Facelift 2015         | 57-94      | 205/50R17 | K1c K2c K8c                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>V17 S03            |
|  | 57-94      | 215/45R17 | K1c K2a K2b K8c                         |  |
|  | 57-94      | 225/45R17 | K1c K2c K8c                             |  |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06 | 85-135     | 215/60R17 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03        |
|   | 85-135     | 215/65R17 | K1a K1b K2b                             |                                   |
|   | 85-135     | 225/60R17 | K1c K2a K2b K6g                         |                                   |
|   | 85-135     | 235/55R17 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
|   | 85-135     | 235/60R17 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>ab Facelift 2013 | 85-135     | 215/60R17 | K1c K2a K2b K6g                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03        |
|   | 85-135     | 215/65R17 | K1c K2a K2b K6g                         |                                   |
|   | 85-135     | 225/60R17 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
|   | 85-135     | 235/55R17 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
|   | 85-135     | 235/60R17 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
| Hyundai ix35 Fuelcell<br>LMFC<br>e9*KS07/49*0071*..                                     | 100        | 225/60R17 | K1c K2b K5c K8m                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>S03 |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..  | 85-122     | 205/50R17 | K1c K2c K6g K8m T93                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 V17<br>S03 |
|   | 85-122     | 205/55R17 | G80 K1c K2c K6g K8m                     |                                   |
|   | 85-122     | 215/45R17 | K1a K1b K2b K6g K8h T91 X88             |                                   |
|   | 85-122     | 215/50R17 | G80 K1c K2c K5d K6g K8m                 |                                   |
|   | 85-122     | 225/45R17 | K1c K2c K6g K8m                         |                                   |
|   | 85-122     | 225/50R17 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s             |                                   |
|   | 85-122     | 235/45R17 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m             |                                   |
|   | 85-122     | 245/45R17 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s             |                                   |
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..  | 84-107     | 205/55R17 | T91                                     | A12 A14 A18<br>S03                |
|   | 84-107     | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 T91                 |                                   |
|   | 84-107     | 225/50R17 | A01 K1c K27 K2b K56                     |                                   |
|   | 84-107     | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K56                     |                                   |
|   | 84-107     | 245/45R17 | A01 K1c K27 K2b K56                     |                                   |
| Kia Carnival, Sedona<br>UP<br>e11*98/14*0112*..   | 93-121     | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 T98                     | A01 A12 A14<br>A18 S05            |
|   | 93-121     | 235/45R17 | K1c K2b K42 T97                         |                                   |
|   | 93-121     | 235/50R17 | K1c K2c K42 K44 K56 K66 T96             |                                   |
|   | 93-121     | 245/45R17 | K1c K2c K42 K56 K66 T95 T99             |                                   |
| Kia Magentis<br>GE<br>e4*2001/116*0100*..   | 100-142    | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b                         | A12 A14 A18<br>Lim V17 S03        |
|   | 100-142    | 225/45R17 |   |                                   |
|   | 100-142    | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
| Kia Niro Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..   | 77,2       | 205/50R17 | K1a K1b K2b K6w K8e                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 V17<br>S08 |
|   | 77,2       | 205/55R17 | K1a K1b K2b K6w K8e                     |                                   |
|   | 77,2       | 215/50R17 | K1c K2a K2b K6x K8i                     |                                   |
|   | 77,2       | 225/45R17 | K1a K1b K2b K6w K8e                     |                                   |
|   | 77,2       | 225/50R17 | K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i             |                                   |
|   | 77,2       | 235/45R17 | K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i         |                                   |
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075*00-02  | 137-149    | 225/50R17 | R37 T98 Z16                             | A12 A14 A18<br>B03 Lim V17<br>S03 |
|   | 137-149    | 225/55R17 | A01 HK1 Z16                             |                                   |
|   | 137-149    | 225/55R17 | R09 Rld                                 |                                   |
|   | 137-149    | 235/50R17 | A01 K1a K56 Z16                         |                                   |
|   | 137-149    | 235/50R17 | A01 K1a Rld                             |                                   |
|   | 137-149    | 245/45R17 | A01 K1a T95                             |                                   |
|   | 137-149    | 245/50R17 | A01 HK1 K1c K56 Z16                     |                                   |
|   | 137-149    | 245/50R17 | A01 K1c K56 Rld                         |                                   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..  | 99, 104    | 205/55R17 | K1c K2a K2b R37                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim NoH S03 |
|   | 99, 104    | 205/60R17 | K1c K2a K2b R37                         |   |
|   | 99-126     | 215/55R17 | K1c K2c                                 |   |
|   | 99-126     | 225/50R17 | K1c K2c K5b K8h                         |   |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..   | 115        | 205/55R17 | K1c K2a K2b R37                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>S03         |
|   | 115        | 205/60R17 | K1c K2a K2b R37                         |   |
|   | 115        | 215/55R17 | K1c K2c                                 |   |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..  | 110        | 205/55R17 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>V17 S03     |
|   | 110        | 215/50R17 | K1c K2b                                 |   |
|   | 110        | 215/55R17 | K1c K2b                                 |   |
|   | 110        | 235/45R17 | K1c K2b                                 |   |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..   | 100, 121   | 215/50R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 BK1<br>Lim V17 S03 |
|   | 100, 121   | 215/55R17 | K1c K2b                                 |   |
|   | 100, 121   | 225/50R17 | K1c K2c K4i K6g K8h                     |   |
|   | 100, 121   | 235/45R17 | K1c K2b                                 |   |
|   | 100, 121   | 235/50R17 | K1c K2c K3a K4i K6g K8h                 |   |
| Kia Sorento (II)<br>XM, XMG<br>e11*2001/116*0358*..;<br>e11*2007/46*0141*..;<br>e13*2007/46*1098*.. | 110-145    | 235/60R17 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                |
|   | 110-145    | 255/55R17 | K1a K2b                                 |   |
| Kia Sorento (III)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*..   | 110-145    | 235/60R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 S03                    |
|   | 110-145    | 255/55R17 | K1c K2c                                 |   |
| Kia Sorento (IV)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..  | 136-147    | 235/60R17 | K1a K1b K2a K2b                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                |
|   | 136-147    | 255/55R17 | K1c K2c                                 |   |
| Kia Soul<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*..  | 85-103     | 205/50R17 | K1c K2b K5b K6h K8e                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 V17<br>S03         |
|   | 85-103     | 205/55R17 | G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e             |   |
|   | 85-103     | 225/45R17 | K1c K2b K5b K6h K7a K8e                 |   |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                           | 91-113     | 205/55R17 | K2b K6w K8e                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 KMV<br>V17 S08     |
|   | 91-113     | 215/50R17 | K2b K6w K8e                             |   |
|   | 91-113     | 215/55R17 | G16 K2b K6w K8e                         |   |
|   | 91-113     | 225/50R17 | K1a K1b K2b K6x K8m                     |   |
|   | 91-113     | 235/45R17 | K2b K6w K8e                             |   |
|   | 91-113     | 235/50R17 | G16 K1c K2b K3a K5b K5w K6x<br>K8m      |   |
|   | 91-113     | 245/45R17 | K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m             |   |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                          | 91-113     | 205/55R17 | K1c K2c K8e                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>S08         |
|   | 91-113     | 215/50R17 | K1c K2c K8e                             |   |
|   | 91-113     | 215/55R17 | G16 K1c K2c K8e                         |   |
|   | 91-113     | 235/45R17 | K1c K2c K8e                             |   |



Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Kia Sportage<br>QLE<br>e11*2007/46*3144*..  | 85-136     | 215/60R17 | K1a K1b K2a K2b R37                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                |
|   | 85-136     | 215/65R17 | K1a K1b K2a K2b R37                     |   |
|   | 85-136     | 225/55R17 | K1c K2a K2b                             |   |
|   | 85-136     | 225/60R17 | K1c K2a K2b                             |   |
|   | 85-136     | 235/55R17 | K1c K2c                                 |   |
|   | 85-136     | 235/60R17 | K1c K2c                                 |   |
|   | 85-136     | 245/55R17 | K1c K2c K6w                             |   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*00-09;<br>0166*00-05  | 85-135     | 215/60R17 | A13                                     | A14 A18 A57<br>S03                        |
|   | 85-135     | 215/65R17 | A12                                     |   |
|   | 85-135     | 225/60R17 | A33                                     |   |
|   | 85-135     | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |   |
|   | 85-135     | 235/60R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w                 |   |
|   | 85-135     | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-.., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014                                     | 85-135     | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 S03                    |
|   | 85-135     | 215/65R17 |   |   |
|   | 85-135     | 225/60R17 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 85-135     | 235/55R17 | A01 K1c K2a K2b                         |   |
|   | 85-135     | 235/60R17 | A01 K1c K2a K2b K6w                     |   |
|   | 85-135     | 245/55R17 | A01 K1c K2a K2b K6w                     |   |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 82-129     | 215/55R17 | R64                                     | A12 A14 A18<br>KMOV S03                   |
|   | 82-129     | 215/60R17 | R64                                     |   |
|   | 82-129     | 225/55R17 | R64                                     |   |
|   | 82-129     | 235/50R17 |   |   |
|   | 82-129     | 235/55R17 |   |   |
|   | 82-129     | 245/50R17 |   |   |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen           | 82-129     | 215/55R17 | A01 K1b K2b                             | A12 A14 A18<br>KOV S03                    |
|   | 82-129     | 215/60R17 | A01 K1b K2b                             |   |
|   | 82-129     | 225/55R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 82-129     | 235/50R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 82-129     | 235/55R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 82-129     | 245/50R17 | A01 K1c K2b                             |   |
| Kia Venga<br>YN, -/S, -/G<br>e4*2007/46*<br>0130*,0131*,<br>0261*,0262*..<br>e50*2007/46*0052*..<br>- incl. Facelift 2015 | 55-94      | 205/50R17 | K1c K2c K8c                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>V17 S03     |
|   | 55-94      | 215/45R17 | K1c K2a K2b K8c                         |   |
|   | 55-94      | 225/45R17 | K1c K2c K8c                             |   |
| Kia cee'd<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_ cee'd /-SW   | 66-106     | 205/50R17 | K1c K2b K41 K46 K56                     | A01 A12 A14<br>A18 Car Cpe<br>Flh V17 S03 |
|   | 66-106     | 215/45R17 | K1c K2b K41 K56                         |   |
|   | 66-106     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K46 K56                     |   |
| Kia cee'd /-SW<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..<br>- incl. Facelift 2015                                 | 66-100     | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>V17 Y85 S03 |
|   | 66-100     | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g                 |   |
|   | 66-100     | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             |   |
|   | 66-150     | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S         |   |
|   | 66-150     | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S             |   |
|   | 66-150     | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S         |   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia pro_cee'd<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015   | 66-100     | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             | A01 A12 A14<br>A18 A58 V17<br>Y84 S03            |
|  | 66-100     | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g                 |  |
|  | 66-100     | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             |  |
|  | 66-150     | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S         |  |
|  | 66-150     | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S             |  |
|  | 66-150     | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S         |  |
| Mazda 3 (II)<br>BL<br>e11*2001/116*0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...)  | 191        | 205/50R17 | K1c K2b K6f K6l K8c M+S                 | A01 A12 A14<br>A18 Flh Sth<br>V17 S03            |
|  | 191        | 215/45R17 | K1c K6f K6k M+S                         |  |
|  | 191        | 225/45R17 | K1c K2b K6f K6l K8c M+S                 |  |
|  | 77-136     | 205/50R17 | K1c K2b K6f K6l K8c                     |  |
|  | 77-136     | 215/45R17 | K1c K6f K6k T87 T88 T91                 |  |
|  | 77-136     | 225/45R17 | K1c K2b K6f K6l K8c                     |  |
| Mazda 3 (III)<br>BL<br>e11*2001/116*0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -.MZBM...)                                 | 74-121     | 205/50R17 | K1c K2b K4h K6r                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>Lim V17 S05        |
|  | 74-121     | 205/55R17 | K1c K2b K4h K6r                         |  |
|  | 74-121     | 215/50R17 | K1c K2c K4g K6g K6r                     |  |
|  | 74-121     | 225/45R17 | K1c K2b K4h K6r                         |  |
|  | 74-121     | 225/50R17 | K1c K2c K4g K6g K6r                     |  |
|  | 74-121     | 235/45R17 | K1c K2c K4g K6g K6r                     |  |
| Mazda 323 F<br>BJ, BJD<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*..   | 96         | 205/40R17 | K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84             | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03                       |
|  | 96         | 215/40R17 | K2c K42 K44 K46 K56                     |  |
|  | 96         | 225/35R17 | K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86         |  |
| Mazda 6 (I)<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*.   | 119-122    | 205/50R17 | K1c K2c K42 M+S                         | A01 A12 A14<br>A18 Car Flh<br>Lim V00 V17<br>S03 |
|  | 88-108     | 205/50R17 | K1c K2c K42 R37                         |  |
|  | 88-122     | 215/45R17 | K1c K2c K42 T87 T88 T91                 |  |
|  | 88-122     | 225/45R17 | K1c K2c K42 K56                         |  |
|  | 88-122     | 235/40R17 | K1c K2c K42 K44 R70                     |  |
|  | 88-191     | 215/45R17 | K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91             |  |
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 | 107-141    | 215/55R17 | K6e M+S R37                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>Lim V00 V17<br>S05 |
|  | 107-141    | 215/60R17 | K5d K6e M+S R37                         |  |
|  | 107-141    | 225/55R17 | K1a K1b K2b K6e                         |  |
|  | 107-141    | 235/50R17 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r         |  |
|  | 107-141    | 235/55R17 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r<br>K7d  |  |
|  | 107-141    | 245/50R17 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r         |  |
| Mazda 626<br>GF ww. GF/GW, -/D<br>e1*96/27*0055*..<br>e1*98/14*0055*..<br>e1*98/14*0164*..                           | 66-100     | 205/40R17 | K42 T81 T84                             | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03                       |
|  | 66-100     | 205/45R17 | K42 T84 T88                             |  |
|  | 66-100     | 215/40R17 | K1a K2b K42 K44 T83 T87                 |  |
|  | 66-100     | 215/45R17 | G18 K1a K2b K41 K42 K44 Z15             |  |
|  | 66-100     | 245/35R17 | K1a K2c K42 K44 R70 T87                 |  |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..  | 77-115     | 215/55R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>S05                |
|  | 77-115     | 225/50R17 | K1c K2b                                 |  |
|  | 77-115     | 225/55R17 | K1c K2b                                 |  |
|  | 77-115     | 235/50R17 | K1c K2b                                 |  |
|  | 77-115     | 245/45R17 | K1c K2b                                 |  |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*0448*14-..  | 110-141    | 225/65R17 |   | A12 A14 A18<br>S05                               |
|  | 110-141    | 235/60R17 | A01 K1c                                 |  |
|  | 110-141    | 235/65R17 | A01 K1c                                 |  |
|  | 110-141    | 255/55R17 | A01 K1c K2c                             |  |
|  | 110-141    | 255/60R17 | A01 K1c K2c                             |  |



Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..   | 120-191    | 235/65R17 | K1c K2b M+S                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03        |
|  | 120-191    | 255/60R17 | K1c K2a K2b K42 M+S                     |                                   |
| Mazda MPV<br>LW ww. LWD<br>e1*98/14*0118*..<br>e1*98/14*0165*..  | 100        | 225/50R17 | A01 K1c K2b K42 T94                     | A12 A14 A18<br>V17 S05            |
|  | 88-104     | 235/45R17 | A01 K1a K2b T93 T94 T97                 |                                   |
|  | 88-104     | 245/45R17 | A01 K1c K2b K42                         |                                   |
|  | 88-90      | 205/50R17 | T93                                     |                                   |
|  | 88-90,104  | 225/45R17 | A01 K2b T93 T94                         |                                   |
| Mazda Premacy<br>CP, CPD<br>e1*98/14*0116*..<br>e1*98/14*0161*..   | 66-96      | 205/40R17 | K1c K2c K42 K44 T81 T84                 | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03        |
|  | 66-96      | 215/40R17 | G19 G30 K1c K2c K41 K42 K44 T83<br>T87  |                                   |
|  | 66-96      | 225/35R17 | K1c K2c K42 K44 T82 T86                 |                                   |
| Mazda RX8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*..  | 141,151    | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56                     | A12 A14 A18<br>B03 S03            |
|  | 141,151    | 235/45R17 |   |                                   |
|  | 141-170    | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S                 |                                   |
|  | 141-170    | 235/45R17 | M+S                                     |                                   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91,110     | 235/55R17 | K1c K2c X67                             | A01 A12 A14<br>A18 B02 KOV<br>S07 |
|  | 91,110     | 235/60R17 | K1c K2c                                 |                                   |
|  | 91,110     | 235/65R17 | G68 K1c K2c                             |                                   |
|  | 91,110     | 245/55R17 | K1c K2c K42 X67                         |                                   |
|  | 91,110     | 255/50R17 | K1c K2c K42 X67                         |                                   |
|  | 91,110     | 255/55R17 | K1c K2c K42                             |                                   |
|  | 91,110     | 255/60R17 | G68 K1c K2c K42                         |                                   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 145,149    | 235/65R17 | X68                                     | A12 A14 A18<br>B02 KMV S07        |
|  | 91-149     | 235/55R17 | X67                                     |                                   |
|  | 91-149     | 235/60R17 |   |                                   |
|  | 91-149     | 235/65R17 | A01 G68                                 |                                   |
|  | 91-149     | 245/55R17 | A01 K2b K42 X67                         |                                   |
|  | 91-149     | 255/50R17 | A01 K2b K42 X67                         |                                   |
|  | 91-149     | 255/55R17 | A01 K2b K42                             |                                   |
|  | 91-149     | 255/60R17 | A01 G68 K2b K42                         |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*00-08   | 85,86,110  | 215/60R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03        |
|  | 85,86,110  | 225/55R17 | K1c K2c K6a                             |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*10-..<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                      | 84-110     | 215/60R17 | A90                                     | A14 A18 A57<br>KMV S03            |
|  | 84-110     | 225/60R17 | A12                                     |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*09-..<br>- ab MJ 2015   | 84-110     | 215/60R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 KOV<br>S03 |
|  | 84-110     | 225/60R17 | K1c K2c                                 |                                   |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..  | 100-121    | 215/55R17 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A14<br>A18 V17 S03        |
|  | 100-121    | 225/50R17 | K1c K2c K42 T93 T94                     |                                   |
|  | 100-121    | 235/45R17 | K1c K2c K42 T93 T94                     |                                   |
|  | 100-121    | 235/50R17 | K1c K2c K42                             |                                   |
|  | 100-121    | 245/45R17 | K1c K2c K42                             |                                   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2 Typ B34-757  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Mitsubishi Lancer<br>CS0<br>e1*2001/116*0233*   | 60-99      | 205/40R17 | K1c K2b K42 K56 T81 T84                 | A01 A12 A14<br>A18 Car Sth<br>S03         |
|   | 60-99      | 205/45R17 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 60-99      | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56                         |   |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback   | 80-110     | 205/50R17 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>Lim V17 S03 |
|   | 80-110     | 205/55R17 | K1c K2b K42                             |   |
|   | 80-110     | 215/50R17 | K1c K2c K42                             |   |
|   | 80-110     | 225/45R17 | K1c K2a K2b K42                         |   |
|   | 80-110     | 235/45R17 | K1c K2c K42                             |   |
| Mitsubishi Outlander I<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..   | 100-148    | 215/50R17 | K1c R37 T90 T91                         | A01 A12 A14<br>A18 S03                    |
|   | 100-148    | 215/55R17 | K1c                                     |   |
|   | 100-148    | 225/50R17 | K1c K2c                                 |   |
|   | 100-148    | 235/45R17 | K1c K2c                                 |   |
| Mitsubishi Outlander II<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*<br>0406*00-14;<br>0482*00-09  | 103-130    | 215/60R17 | T96                                     | A12 A14 A18<br>S03                        |
|   | 103-130    | 225/60R17 |   |   |
|   | 103-130    | 235/55R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 103-130    | 245/55R17 | A01 K1c K2b K42                         |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016                                      | 108, 110   | 215/60R17 | A90 T96                                 | A14 A18 A57<br>KOV S03                    |
|   | 108, 110   | 215/65R17 | A12                                     |   |
|   | 108, 110   | 225/60R17 | A90                                     |   |
|   | 108, 110   | 235/55R17 | A01 A12 K1b T97                         |   |
|   | 108, 110   | 235/60R17 | A01 A12 K1b                             |   |
|   | 108, 110   | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 108, 110   | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 108, 110   | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*0406*19-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 215/60R17 | A90 T96                                 | A14 A18 A57<br>KMOV S03                   |
|   | 110        | 215/65R17 | A12                                     |   |
|   | 110        | 225/60R17 | A90                                     |   |
|   | 110        | 235/55R17 | A12 T97                                 |   |
|   | 110        | 235/60R17 | A12                                     |   |
|   | 110        | 245/55R17 | A01 A12 K1b                             |   |
|   | 110        | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 110        | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>Hybrid<br>CW0<br>e1*2001/116*0406*17-..<br>- incl. Facelift 2016  | 89         | 215/60R17 | A90 T96                                 | A14 A18 A56<br>KOV S03                    |
|   | 89         | 215/65R17 | A12                                     |   |
|   | 89         | 225/60R17 | A90                                     |   |
|   | 89         | 235/55R17 | A01 A12 K1b T97                         |   |
|   | 89         | 235/60R17 | A01 A12 K1b                             |   |
|   | 89         | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
| Mitsubishi Pajero Pinin<br>H60W<br>e1*98/14*0123*..   | 84-95      | 225/55R17 | K1a K2c L02                             | A01 A12 A14<br>A18 S03                    |
| Mitsubishi Space Runner<br>N50 (Version DR ..)<br>e1*97/27*0103*..  | 92-110     | 225/45R17 | K1c K2c K42 K56 K90                     | A01 A12 A14<br>A18 L02 S03                |
|   | 92-110     | 235/45R17 | K1c K2c K42 K56 K90                     |   |
| Mitsubishi Space Wagon<br>N50 (Version DW ..)<br>e1*97/27*0103*..   | 92-110     | 225/45R17 | K42 K45 K56 T90 T91 T93                 | A01 A12 A14<br>A18 S03                    |
|   | 92-110     | 235/45R17 | K1a K2b K42 K45 K56                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..   | 115,125    | 215/60R17 | T96                                     | A12 A14 A18<br>S03       |
|   | 115,125    | 225/60R17 |   |                          |
|   | 115,125    | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                          |
|   | 115,125    | 245/55R17 | A01 K1c K2b K42                         |                          |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..           | 84-110     | 215/60R17 | A90                                     | A14 A18 A57<br>S03       |
|   | 84-110     | 215/65R17 | A12                                     |                          |
|   | 84-110     | 225/60R17 | A12                                     |                          |
|   | 84-110     | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                          |
|   | 84-110     | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v                     |                          |
|   | 84-110     | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2c K6b K6y K8a             |                          |
|   | 84-110     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K6b K6y K8a             |                          |

**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. 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.

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

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

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 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 Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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

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

**B76** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 304 mm an Achse 1.

**BK1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

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

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G18** Ist die Reifengröße 185/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G19** Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



**G73** Ist 18 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.

**G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

**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.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter 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.

**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.

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

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

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

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

**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.

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

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

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

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

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

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

**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.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

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

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

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**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.

**R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Rld** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**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.

**X45** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y17** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit Automatikgetriebe.

**Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. März 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 2. März 2017



Bohlander  
NR/Boh

00266304.DOC