

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ TE 858  
ATS Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber**                   ATS Leichtmetallräder GmbH  
 Bruchstraße 34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: 49 02 0411009

**Prüfgegenstand**               PKW-Sonderrad  
 Modell                            Temperament  
 Typ                                 TE 858  
 Radgröße                        8,5Jx18H2  
 Zentrierart                      Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring       | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 35.C6      | TE 858.35.C6 / Z20<br>Ø 76,1 x Ø 67,1 | 5/114,3/67,1  | 35                    | 770             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                    48801  
 Herstellerzeichen             ATS  
 Radtyp und Ausführung       TE 858 ( s.o.)  
 Radgröße                       8,5Jx18H2  
 Einpresstiefe                 ET ( s.o.)  
 Herkunftsmerkmal            Made in Germany  
 Herstelldatum                 Quartal und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr.   |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|---------------|
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | Multipack: 93 |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 120               | -                | Multipack: 93 |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                | Multipack: 93 |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                | Multipack: 93 |

**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                       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    | 235/45R18 | K1a K2b K42 K46                         | A01 A12 A19<br>A58 A99 Cbo<br>Lim S05 |
| Jeep Compass<br>PK<br>e11*2001/116*<br>0142*00-12  | 100-125    | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         | A12 A19 A57<br>A99 S05                |
|  | 100-125    | 245/45R18 |   |                                       |
| Jeep Compass<br>PK<br>e11*2001/116*<br>0142*13-..<br>ab Modell 2011  | 100-125    | 235/45R18 |   | A12 A19 A57<br>A99 S05                |
| Jeep Patriot<br>PK<br>e11*2001/116*0142*.  | 100-125    | 235/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A19<br>A56 A99 S05            |
|  | 100-125    | 245/45R18 | K1c K2b                                 |                                       |
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..   | 115,125    | 235/50R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02                |
|  | 115,125    | 245/50R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
|  | 115,125    | 255/45R18 | K1c K2b K42                             |                                       |
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..   | 84-110     | 225/55R18 | K1c K2b R70                             | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02            |
|  | 84-110     | 235/50R18 | K1c K2b K6v                             |                                       |
|  | 84-110     | 245/50R18 | K1c K2c K6v                             |                                       |
|  | 84-110     | 255/45R18 | K1c K2b K6v                             |                                       |
|  | 84-110     | 265/45R18 | K1c K2c K6a K6x                         |                                       |
| Dodge Avenger<br>JS<br>e11*2001/116*0143*.   | 103-138    | 235/45R18 | K1a K2b                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Lim<br>S05     |
| Dodge Caliber<br>PK<br>e11*2001/116*0142*.   | 100-125    | 235/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A19<br>A58 A99 S03            |
|  | 100-125    | 245/45R18 | K1c K2b                                 |                                       |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*..      | 91-149     | 235/50R18 | K42 X45 X67                             | A01 A12 A19<br>A99 B02 S05            |
|  | 91-149     | 235/60R18 | G68 K42                                 |                                       |
|  | 91-149     | 245/50R18 | K2c K42 X45 X67                         |                                       |
|  | 91-149     | 255/45R18 | K2b K42 X45 X67                         |                                       |
|  | 91-149     | 255/50R18 | G15 K2c K42                             |                                       |
|  | 91-149     | 255/55R18 | G68 K2c K42                             |                                       |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..   | 77-123     | 215/40R18 | K1a K41 K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02                |
|  | 77-123     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42                         |                                       |
| Hyundai Genesis<br>DH<br>e4*KS07/46*0018*..  | 232        | 245/40R18 |   | A12 A19 A56<br>A99 Lim X36<br>S02     |
|  | 232        | 245/45R18 |   |                                       |
|  | 232        | 255/40R18 | A01 K3a K3d K3k K4h K6g                 |                                       |
| Hyundai Genesis<br>Coupé<br>BK20 / BK38<br>e9*KS07/46*0011*..<br>e9*KS07/46*0010*..<br>- incl. Facelift 2013 | 156-255    | 225/45R18 | R02                                     | A12 A19 A99<br>Cpe VZ8 Vn2<br>S02     |
|  | 156-255    | 245/45R18 | R03                                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Grand Santa<br>Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..                                      | 145, 147   | 235/55R18 | K1c K2c                                 | A01 A12 A19<br>A56 A99 S02                |
|   | 145, 147   | 235/60R18 | K1c K2c                                 |   |
| Hyundai Grandeur<br>TG<br>e4*2001/116*0099*..   | 110-191    | 235/45R18 |   | A12 A19 A99<br>Lim V18 S02                |
|   | 110-191    | 235/50R18 | A01 K42 K56                             |   |
|   | 110-191    | 245/45R18 | A01 K42 K56                             |   |
|   | 110-191    | 255/45R18 | A01 K42 K56                             |   |
| Hyundai Santa Fe<br>CM<br>e11*2001/116*0270*.<br>- incl. MJ.2010                            | 110-145    | 235/60R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A19<br>A99 S02                    |
| Hyundai Santa Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016                      | 110-147    | 235/55R18 | K1c K2c                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                |
|   | 110-147    | 235/60R18 | K1c K2c                                 |   |
| Hyundai Santa Fé<br>SM<br>e11*98/14*0162*..   | 82-107     | 235/45R18 | K1a K2b K42 T94 T98 Z15                 | A01 A12 A19<br>A99 S02                    |
|   | 82-107     | 245/45R18 | K1a K2b K42 Z15                         |   |
|   | 82-127     | 235/50R18 | G53 K1a K2b K42                         |   |
|   | 82-127     | 255/45R18 | K1a K2b K42                             |   |
|   | 82-127     | 255/50R18 | G53 K1a K2b K42 K90 L02 Y18             |   |
|   | 82-127     | 255/50R18 | G53 K1a K2b K42 K90 L02 Y17             |   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.   | 100-184    | 225/45R18 | K1c K42 K56                             | A01 A12 A19<br>A99 Lim S02                |
|   | 100-184    | 235/40R18 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 100-184    | 245/40R18 | K1c K2b K42 K56                         |   |
|   | 100-184    | 255/40R18 | K2a K2b K42 K56 R03                     |   |
| Hyundai Trajet<br>FO<br>e11*98/14*0130*..   | 82-127     | 235/40R18 | K1a K2b K42 K45 K90 L02 T94 T96         | A01 A12 A19<br>A99 S02                    |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 82-129     | 235/45R18 |   | A12 A19 A99<br>KMV S02                    |
|   | 82-129     | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |   |
|   | 82-129     | 245/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 82-129     | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen           | 82-129     | 235/45R18 | K1c K2c                                 | A01 A12 A19<br>A99 KOV S02                |
|   | 82-129     | 235/50R18 | K1c K2c                                 |   |
|   | 82-129     | 245/45R18 | K1c K2c                                 |   |
|   | 82-129     | 255/45R18 | K1c K2c                                 |   |
| Hyundai XG ...<br>XG<br>e11*98/14*0109*..   | 120-145    | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 T89 T91                 | A01 A12 A19<br>A99 K1a K2b<br>S02         |
|   | 120-145    | 235/40R18 | K41 K42 K45 K46                         |   |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015 | 85-131     | 225/40R18 | K1c K2b K5d K5i K5k T92                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>Lim V18 S02 |
|   | 85-131     | 225/45R18 | K1c K2b K5d K5i K5k K7i                 |   |
|   | 85-131     | 235/40R18 | K1c K2c K5d K5i K5k                     |   |
|   | 85-131     | 245/40R18 | K1c K2c K3s K4i K5d K5i K5l K7i K8e     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..  | 84-107     | 225/40R18 | K1c K2b K56 T91 T92                     | A01 A12 A19<br>A99 S02                    |
|   | 84-107     | 225/45R18 | K1c K2b K56 T91                         |   |
|   | 84-107     | 235/40R18 | K1c K27 K2b K56 T91                     |   |
|   | 84-107     | 245/40R18 | K1c K27 K2b K41 K56                     |   |
| Kia Magentis<br>GE<br>e4*2001/116*0100*..   | 100-142    | 225/40R18 | K1c K27 K2b K56 T88                     | A01 A12 A19<br>A99 Lim S02                |
|   | 100-142    | 235/40R18 | K1c K27 K2b K41 K42 K56                 |   |
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075<br>*00-02  | 137-149    | 225/45R18 | T95                                     | A12 A19 A99<br>Lim V18 S02                |
|   | 137-149    | 225/50R18 | A01 K1a K45 Rld T95                     |   |
|   | 137-149    | 225/50R18 | A01 HK1 K1a K45 K56 T95 Z16             |   |
|   | 137-149    | 235/45R18 | A01 K1a Rld T98                         |   |
|   | 137-149    | 235/45R18 | A01 K1a K56 T98 Z16                     |   |
|   | 137-149    | 245/40R18 | A01 K1c Rld T97                         |   |
|   | 137-149    | 245/40R18 | A01 K1c K56 T97 Z16                     |   |
|   | 137-149    | 245/45R18 | A01 K1c K45 Rld                         |   |
|   | 137-149    | 245/45R18 | A01 HK1 K1c K45 K56 Z16                 |   |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..   | 100, 121   | 225/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 BK1<br>Lim V18 S02 |
|   | 100, 121   | 235/40R18 | K1c K2c K4i K6g K8h                     |   |
|   | 100, 121   | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6g K8h                     |   |
|   | 100, 121   | 245/40R18 | K1c K2c K3a K4i K5d 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    | 235/55R18 | K1a K2b                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                |
|   | 110-145    | 235/60R18 | K1a K2b                                 |   |
| Kia Sorento (III)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*..   | 110-145    | 235/55R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A19<br>A99 S02                    |
|   | 110-145    | 235/60R18 | K1c K2b                                 |   |
|   | 110-145    | 245/55R18 | K1c K2c                                 |   |
| Kia Sorento (IV)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..  | 136-147    | 235/55R18 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                |
|   | 136-147    | 235/60R18 | K1c K2a K2b                             |   |
|   | 136-147    | 245/55R18 | K1c K2c                                 |   |
|   | 136-147    | 255/50R18 | K1c K2c K4h K5w K6g K6w K8x             |   |
|   | 136-147    | 255/55R18 | K1c K2c K4h K5w K6g K6w K8x             |   |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                           | 91-113     | 225/45R18 | K1a K1b K2b K6x K8m                     | A01 A12 A19<br>A58 A99 KMV<br>V18 S02     |
|   | 91-113     | 235/40R18 | K1c K2b K5b K5w K6x K8m                 |   |
|   | 91-113     | 235/45R18 | G16 K1c K2b K5b K5w K6x K8m             |   |
|   | 91-113     | 245/40R18 | K1c K2c K3a K5b K5w K6y K8s             |   |
|   | 91-113     | 255/40R18 | G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a K8s     |   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*00-09;<br>0166*00-05                                | 85-135     | 235/50R18 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                |
|   | 85-135     | 235/55R18 | K1c K2a K2b K6w                         |   |
|   | 85-135     | 255/45R18 | K1c K2a K2b                             |   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-.., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014               | 85-135     | 235/50R18 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                |
|   | 85-135     | 235/55R18 | K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e             |   |
|   | 85-135     | 255/45R18 | K1c K2a K2b                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 82-129     | 235/45R18 |  | A12 A19 A99<br>KMV S02                           |
|   | 82-129     | 235/50R18 |  |  |
|   | 82-129     | 245/45R18 |  |  |
|   | 82-129     | 255/45R18 |  |  |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 82-129     | 235/45R18 | K1c K2b                                    | A01 A12 A19<br>A99 KOV S02                       |
|   | 82-129     | 235/50R18 | K1c K2b                                    |  |
|   | 82-129     | 245/45R18 | K1c K2b                                    |  |
|   | 82-129     | 255/45R18 | K1c K2b                                    |  |
| Mazda 323 F<br>BJ, BJD<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*..  | 96         | 215/35R18 | G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56<br>T80 T84 | A01 A12 A19<br>A99 S02                           |
| Mazda 6<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*..   | 122,191    | 215/45R18 | G03 K1c K2c K41 K42 K56 R70                | A01 A12 A19<br>A99 Car Flh<br>Lim V00 V18<br>S02 |
|   | 122,191    | 235/40R18 | K1c K2c K41 K42 K44 K56 Z18                |  |
|   | 88-122     | 215/40R18 | K1c K2c K42 T85 T89                        |  |
|   | 88-122     | 225/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T87                    |  |
|   | 88-122     | 235/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T86 T90                |  |
|   | 88-122     | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                        |  |
| Mazda 6<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013                       | 107-141    | 235/45R18 | K1a K1b K2b K6e                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 Car<br>Lim S04            |
|   | 107-141    | 245/45R18 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r            |  |
|   | 107-141    | 255/45R18 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r<br>K7d     |  |
| 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     | 225/35R18 | T83 T87                                    | A01 A12 A19<br>A99 K1a K2c<br>K42 K44 S02        |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..                                       | 110-141    | 235/55R18 | K1c K2c                                    | A01 A12 A19<br>A99 S04                           |
|   | 110-141    | 235/60R18 | G01 K1c K2c                                |  |
|   | 110-141    | 245/55R18 | K1c K2c                                    |  |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..  | 120-191    | 235/60R18 | K1c K2b K42                                | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                       |
| Mazda MPV<br>LW ww. LWD<br>e1*98/14*0118*..<br>e1*98/14*0165*..   | 100        | 235/45R18 | K1c K2b K42 Z16                            | A01 A12 A19<br>A99 S04                           |
|   | 88-104     | 235/45R18 | G15 K1c K2b K42                            |  |
|   | 88-104     | 245/40R18 | K1c K2b K42 K66 T93 T97                    |  |
| Mazda RX8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*..   | 141-170    | 225/45R18 |  | A01 A12 A19<br>A99 K56 V18<br>S02                |
|   | 141-170    | 245/40R18 | K1c K2c K42                                |  |
|   | 141-170    | 255/40R18 | K1c K2c K42                                |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| 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     | 235/50R18 | K1c K2c K42 X67                         | A01 A12 A19<br>A99 B02 KOV<br>S05 |
|   | 91,110     | 235/60R18 | G68 K1c K2c K42                         |                                   |
|   | 91,110     | 245/50R18 | K1c K2c K42 X67                         |                                   |
|   | 91,110     | 255/45R18 | K1c K2c K42 X67                         |                                   |
|   | 91,110     | 255/50R18 | K1c K2c K42                             |                                   |
|   | 91,110     | 255/55R18 | 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             | 91-149     | 235/50R18 | K42 X67                                 | A01 A12 A19<br>A99 B02 KMV<br>S05 |
|   | 91-149     | 235/60R18 | G68 K42                                 |                                   |
|   | 91-149     | 245/50R18 | K2c K42 X67                             |                                   |
|   | 91-149     | 255/45R18 | K2b K42 X67                             |                                   |
|   | 91-149     | 255/50R18 | K2c K42                                 |                                   |
|   | 91-149     | 255/55R18 | G68 K2c K42                             |                                   |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..   | 100-121    | 225/45R18 | K1c K2c K42 T91 T95                     | A01 A12 A19<br>A99 V18 S02        |
|   | 100-121    | 235/40R18 | K1c K2c K42 T91 T93 T95                 |                                   |
|   | 100-121    | 235/45R18 | K1c K2c K42 T94                         |                                   |
|   | 100-121    | 245/40R18 | K2c K42 R03 T93 T97                     |                                   |
| Mitsubishi Lancer Evo<br>CZ0<br>e1*2001/116*0465*..<br>- Evolution 10   | 217        | 245/40R18 |   | A12 A19 A56<br>A99 Lim S02        |
|   | 217        | 255/35R18 |   |                                   |
| Mitsubishi Outlander I<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..   | 100-148    | 225/45R18 | K1c                                     | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|   | 100-148    | 235/40R18 | K1c K2c                                 |                                   |
|   | 100-148    | 235/45R18 | K1c K2c                                 |                                   |
| Mitsubishi Outlander II<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*<br>0406*00-14;<br>0482*00-09  | 103-130    | 235/50R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|   | 103-130    | 245/50R18 | K1c K2c K42                             |                                   |
|   | 103-130    | 255/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016                                      | 108, 110   | 225/55R18 | K1b R70                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 KOV<br>S02 |
|   | 108, 110   | 235/50R18 | K1c K2b T97                             |                                   |
|   | 108, 110   | 245/50R18 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 108, 110   | 255/45R18 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 108, 110   | 265/45R18 | K1c K2b                                 |                                   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*19-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/55R18 | R70                                     | A12 A19 A56<br>A99 KMV S02        |
|   | 110        | 235/50R18 | A01 K1b T97                             |                                   |
|   | 110        | 245/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|   | 110        | 255/45R18 | A01 K1b                                 |                                   |
|   | 110        | 265/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mitsubishi OutlanderIII<br>Hybrid<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*17-..<br>- incl. Facelift 2016 | 89         | 225/55R18 | K1b R70                                 | A01 A12 A19<br>A56 A99 KOV<br>S02 |
|   | 89         | 235/50R18 | K1c K2b T97                             |                                   |
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..   | 115,125    | 235/50R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|   | 115,125    | 245/50R18 | K1c K2c K42                             |                                   |
|   | 115,125    | 255/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..   | 84-110     | 225/55R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02        |
|   | 84-110     | 235/50R18 | K1c K2b K6v                             |                                   |
|   | 84-110     | 245/50R18 | K1c K2c K6v                             |                                   |
|   | 84-110     | 255/45R18 | K1c K2b K6v                             |                                   |
|   | 84-110     | 265/45R18 | K1c K2c K6a K6x                         |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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 Prüfingenieur 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.
- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- 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.
- A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.
- B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- BK1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brems Scheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (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.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**G53** Ist die Reifengröße 225/70R16 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.

**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.

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

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 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.
- K5x** An Achse 1 sind die 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.

- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 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.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. 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.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

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

**V18** 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  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 2  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 3  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 4  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 5  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 6  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 7  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 8  | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 9  | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 10 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |

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.

**VZ8** Es sind nur folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse                     |
|-------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 1 | 225/45R18   | 245/45R18, 265/40R18, 275/40R18 |
| Nr. 2 | 235/40R18   | 255/40R18                       |
| Nr. 3 | 245/40R18   | 265/40R18, 275/40R18            |
| Nr. 4 | 255/40R18   | 275/40R18                       |

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

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**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).

**Y17** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit Automatikgetriebe.

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

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

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

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Dezember 2015 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

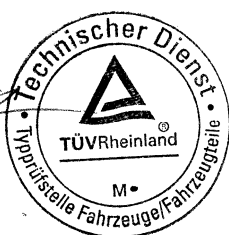
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2012.

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

Lamsheim, 7. Dezember 2015

*SBC*



Blauth

00239805.DOC