

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 15

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ U8018  
 Radgröße 8,0Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring  | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|----------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | U8018 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21 | 5/114,3/66,1                                  | 35                 | 830          | 2100              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51948  
 Herstellerzeichen AUTECH Germany  
 Radtyp und Ausführung U8018 (s.o.)  
 Radgröße 8,0Jx18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 30,5             |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145               | 30               |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 30,5             |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115               | 30,5             |
| S09 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 115               | -                |

**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 Dacia  
 Fiat  
 Nissan  
 Opel  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 2 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                 |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Dacia Duster (I) 2WD<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..;<br>e2*2001/116*0323*..;<br>e2*2007/46*0013*..;<br>e2*2007/46*0030*..                            | 63-92      | 225/50R18 | K1c K2a K2b                          | A01 A12 A16<br>A21 A58 KOV<br>S02     |
|   | 63-92      | 235/45R18 | K1a K1b K2b                          |                                       |
|   | 63-92      | 235/50R18 | K1c K2c K3s                          |                                       |
|   | 63-92      | 245/45R18 | K1c K2a K2b K3s                      |                                       |
| Dacia Duster (I) 4WD<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..;<br>e2*2001/116*0323*..;<br>e2*2007/46*0013*..;<br>e2*2007/46*0030*..                            | 66-92      | 225/50R18 | K1c K2a K2b                          | A01 A12 A16<br>A21 A56 KOV<br>S02     |
|   | 66-92      | 235/45R18 | K1a K1b K2b                          |                                       |
|   | 66-92      | 235/50R18 | K1c K2c K3s K8a                      |                                       |
|   | 66-92      | 245/45R18 | K1c K2a K2b K3s                      |                                       |
| Dacia Duster (II) 2WD<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..;<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018                                      | 66-110     | 225/50R18 | K1c K2c                              | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV S06 |
|   | 66-110     | 235/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
|   | 66-110     | 245/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
| Dacia Duster (II) 2WD<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..;<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-110     | 225/50R18 | K1c K2c                              | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV S06 |
|   | 66-110     | 235/45R18 | K1a K1b K2b                          |                                       |
|   | 66-110     | 235/50R18 | K1c K2c K3s                          |                                       |
|   | 66-110     | 245/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
| Dacia Duster (II) 4WD<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..;<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018                                      | 80-110     | 225/50R18 | K1c K2c                              | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>KOV S06 |
|   | 80-110     | 235/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
|   | 80-110     | 245/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
| Dacia Duster (II) 4WD<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..;<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 80-110     | 225/50R18 | K1c K2c                              | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>KOV S06 |
|   | 80-110     | 235/45R18 | K1a K1b K2b                          |                                       |
|   | 80-110     | 235/50R18 | K1c K2c K3s                          |                                       |
|   | 80-110     | 245/45R18 | K1c K2c                              |                                       |
| Fiat Talento<br>FJL, FFL<br>e2*2007/46*0496*...;<br>e2*2007/46*0497*..<br>- geschl. Aufbau  | 66-107     | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00                      | A01 A12 A16<br>A21 A58 S04            |
| Nissan Almera Tino<br>V10<br>e9*98/14*0035*..   | 78         | 225/40R18 | G46 K1c K2b K42                      | A01 A12 A16<br>A21 V18 S01            |
|   | 78-100     | 215/40R18 | K1c K2b K42 T85 T89                  |                                       |
|   | 78-100     | 225/35R18 | K1c K2b K42 T83 T87                  |                                       |
|   | 78-100     | 235/35R18 | K1c K2b K42 T86 T90                  |                                       |
|   | 78-100     | 245/35R18 | K2b K42 K44 R03                      |                                       |
|   | 82-100     | 225/40R18 | K1c K2b K42                          |                                       |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 3 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Nissan Juke (I) 2WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..;<br>e3*2007/46*0162*..;<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014 | 69-147     | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A58 S03            |
|  | 69-147     | 215/50R18 | A01 K1c K2b K8c R70                       |                                   |
|  | 69-147     | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 69-147     | 235/45R18 | A01 K1c K2b K8c                           |                                   |
|  | 69-147     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K8c                           |                                   |
| Nissan Juke (I) 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..;<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014                        | 140, 147   | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A56 S03            |
|  | 140, 147   | 215/50R18 | A01 K1c K2b R70                           |                                   |
|  | 140, 147   | 225/45R18 | A01 K2b                                   |                                   |
|  | 140, 147   | 235/45R18 | A01 K1c K2b                               |                                   |
|  | 140, 147   | 245/40R18 | A01 K1c K2b                               |                                   |
| Nissan Juke (I) Nismo<br>RS<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..;<br>e5*2007/46*1031*..   | 157, 160   | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 S03            |
|  | 157, 160   | 215/50R18 | A01 K1c K2b K8c R70                       |                                   |
|  | 157, 160   | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 157, 160   | 235/45R18 | A01 K1c K2b K8c                           |                                   |
| Nissan Juke (II) 2WD<br>F16<br>e9*2007/46*6697*..  | 84,86      | 215/55R18 | R70                                       | A12 A16 A21<br>A58 NoE NoP<br>S08 |
|  | 84,86      | 235/45R18 |   |                                   |
| Nissan Leaf (II)<br>ZE1<br>e9*2007/46*6537*..<br>- (40, 62 kWh-Batterie)<br>- max.Leistung: 110,<br>160kW                | 90         | 215/40R18 | K6f T89                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 S09        |
|  | 90         | 215/45R18 | K6f                                       |                                   |
|  | 90         | 225/40R18 | K1b K4i K6f                               |                                   |
| Nissan Maxima QX<br>A33<br>e1*98/14*0136*..  | 103-147    | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>V18 S01            |
|  | 103-147    | 225/40R18 | A01 K42 K45 K56                           |                                   |
|  | 103-147    | 235/40R18 | A01 K1a K42 K45 K56 L02                   |                                   |
|  | 103-147    | 245/40R18 | A01 K1c K41 K42 K45 K56 L02               |                                   |
|  | 103-147    | 255/35R18 | A01 K42 K56 R03 R70                       |                                   |
| Nissan Murano<br>Z50<br>e1*2001/116*0298*..  | 172        | 225/65R18 | A13                                       | A16 A21 S03                       |
|  | 172        | 235/60R18 | A01 A13 K1a K1b K2b                       |                                   |
|  | 172        | 255/55R18 | A01 A12 K1c K2b                           |                                   |
| Nissan Murano<br>Z51<br>e1*2001/116*0478*..  | 140,188    | 235/60R18 | K1a K2b                                   | A01 A12 A16<br>A21 S03            |
|  | 140,188    | 235/65R18 | K1a K2b                                   |                                   |
|  | 140,188    | 245/60R18 | K1a K1b K2b                               |                                   |
|  | 140,188    | 255/55R18 | K1c K2a K2b                               |                                   |
|  | 140,188    | 255/60R18 | K1c K2a K2b                               |                                   |
| Nissan NV300<br>4, J4<br>e2*2007/46*0037*11..<br>e2*98/14*0271*35-..;<br>- geschl. Aufbau                                | 66-125     | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 S04        |
| Nissan Primera<br>P12<br>e11*98/14*0183*..   | 80-103     | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>Car Lim V18<br>S01 |
|  | 80-103     | 225/40R18 | A01 K1c K2b                               |                                   |
|  | 80-103     | 235/40R18 | A01 K1c K2b K56                           |                                   |
|  | 80-103     | 245/35R18 | A01 K1c K2c K44 K56                       |                                   |
|  | 80-103     | 245/40R18 | A01 K1c K2c K44 K45 K56                   |                                   |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 4 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Nissan Pulsar<br>C13<br>e9*2007/46*3086*..  | 81, 85     | 235/35R18 | A01 K1c K2b K8h                           | A12 A16 A21<br>A58 Flh V18<br>S09     |
|   | 81-140     | 215/40R18 |   |                                       |
|   | 81-140     | 215/45R18 | A01 G79                                   |                                       |
|   | 81-140     | 215/45R18 | R84                                       |                                       |
|   | 81-140     | 225/40R18 | A01 K1c K2b                               |                                       |
|   | 81-140     | 235/40R18 | A01 K1c K2b K8h                           |                                       |
| Nissan Qashqai (II)<br>J11<br>e11*2007/46*0963*..;<br>e5*2007/46*1029*..  | 81-120     | 215/55R18 | R70                                       | A12 A16 A21<br>A57 V00 V18<br>S08     |
|   | 81-120     | 225/50R18 | A01 K2b                                   |                                       |
|   | 81-120     | 235/45R18 |   |                                       |
|   | 81-120     | 245/45R18 | A01 K2b                                   |                                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..   | 103, 116   | 225/55R18 |   | A12 A16 A21<br>A58 F23 S08            |
|   | 103, 116   | 235/55R18 | A01 K1c K3k K6w                           |                                       |
|   | 103, 116   | 245/50R18 | A01 K1c K3l K4i K6y K8e                   |                                       |
| Nissan Qashqai, /+2<br>(I)<br>J10<br>e11*2001/116*0295*..   | 76-110     | 225/50R18 | K2b                                       | A01 A12 A16<br>A21 A57 S03            |
|   | 76-110     | 235/50R18 | K1a K1b K2b K42 K46                       |                                       |
|   | 76-110     | 245/45R18 | K2b                                       |                                       |
|   | 76-110     | 255/45R18 | K1a K1b K2b K42 K46                       |                                       |
| Nissan X-Trail<br>T30<br>e1*98/14*0166*..   | 84-121     | 235/45R18 | K1b K2b                                   | A01 A12 A16<br>A21 S03                |
|   | 84-121     | 235/50R18 | K1c K2c LK6                               |                                       |
|   | 84-121     | 245/45R18 | K1b K2c K45                               |                                       |
|   | 84-121     | 255/45R18 | K1c K2c LK6                               |                                       |
| Nissan X-Trail<br>T31<br>e1*2001/116*0432*..<br>- incl. MJ 2011   | 104-127    | 225/50R18 | K2b K42                                   | A01 A12 A16<br>A21 S03                |
|   | 104-127    | 225/55R18 | G03 K2b K42                               |                                       |
|   | 104-127    | 235/50R18 | K1a K1b K2a K2b K42                       |                                       |
|   | 104-127    | 245/45R18 | K2b K42                                   |                                       |
|   | 104-127    | 255/45R18 | K1a K1b K2a K2b K42                       |                                       |
| Nissan X-Trail<br>T32<br>e13*2007/46*1456*..  | 96-130     | 225/60R18 | A33                                       | A16 A21 A57<br>S03                    |
|   | 96-130     | 235/55R18 | A91                                       |                                       |
|   | 96-130     | 235/60R18 | A12                                       |                                       |
|   | 96-130     | 255/50R18 | A01 A12 K1c K2c K4i K6a K6v               |                                       |
|   | 96-130     | 255/55R18 | A01 A12 K1c K2c K4i K6a K6v               |                                       |
| Opel Vivaro-B<br>X83, F7<br>e1*98/14*0170*30-..;<br>e1*2007/46*0575*12-..<br>- geschl. Aufbau<br>(FIN: WOL.7...;<br>WOV.7...) | 66-107     | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 S04            |
| Renault Arkana<br>RJL<br>e6*2018/858*00003*..   | 69, 103    | 215/55R18 | R70                                       | A12 A16 A21<br>A58 NoE NoP<br>V18 S09 |
|   | 69, 103    | 225/50R18 | A01 K1a K1b K4i K6w                       |                                       |
|   | 69, 103    | 235/50R18 | A01 K2b K4i K6y K8e R03                   |                                       |
|   | 69, 103    | 245/45R18 | A01 K1a K1b K4i K5w K6w                   |                                       |
|   | 69, 103    | 255/45R18 | A01 K2b K4i K6y K8e R03                   |                                       |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..   | 96-165     | 235/60R18 | A33                                       | A16 A21 A58<br>L06 S07                |
|   | 96-165     | 255/55R18 | A01 A12 K1a K8f                           |                                       |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 5 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|---|------------|-----------|---|--|
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..;<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine                 | 63-103     | 215/45R18 | K2b K8f                                   | A01 A12 A16<br>A21 Sth S02                   |
|   | 63-103     | 225/40R18 | K2b K6g K8k                               |  |
|   | 63-103     | 225/45R18 | K2b K6g K8k                               |  |
|   | 63-103     | 235/40R18 | K1a K2a K2b K6g K8k                       |  |
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..   | 81-120     | 215/55R18 | R70                                       | A12 A16 A21<br>A58 F23 S02                   |
|   | 81-120     | 225/50R18 | A01 K2b                                   |  |
|   | 81-120     | 235/45R18 |   |  |
|   | 81-120     | 245/45R18 | A01 K2b                                   |  |
| Renault Kadjar 4WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..   | 96, 110    | 215/55R18 | R70                                       | A12 A16 A21<br>A56 F24 S02                   |
|   | 96, 110    | 225/50R18 | A01 K2b                                   |  |
|   | 96, 110    | 235/45R18 |   |  |
|   | 96, 110    | 245/45R18 | A01 K2b                                   |  |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00001*..-  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>A58 KOV<br>NoE NoP V18<br>S02 |
|   | 55-96      | 225/40R18 | A01 K1a T88 T92                           |  |
|   | 55-96      | 225/45R18 | A01 K1a                                   |  |
|   | 55-96      | 235/40R18 | A01 K1c K2a K2b                           |  |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..                        | 96-140     | 225/60R18 | A33                                       | A16 A21 A57<br>S03                           |
|   | 96-140     | 235/55R18 | A12                                       |  |
| Renault Koleos<br>Y<br>e11*2001/116*0261*..   | 110-127    | 225/50R18 |   | A12 A16 A21<br>S03                           |
|   | 110-127    | 225/55R18 |   |  |
|   | 110-127    | 235/50R18 |   |  |
|   | 110-127    | 255/45R18 |   |  |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*0363*..;<br>e2*2007/46*0012*..                                 | 81-173     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>Car Flh L06<br>V18 S05        |
|   | 81-173     | 225/40R18 | A01 K1a K1b T88 T89 T91 T92               |  |
|   | 81-173     | 225/45R18 | A01 K1a K1b T91                           |  |
|   | 81-173     | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T93                       |  |
|   | 81-173     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K56                           |  |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*<br>0363*07-..<br>- Coupé                                      | 81-177     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>Cpe K1a L06<br>V18 S05        |
|   | 81-177     | 225/40R18 | A01 K1a T92                               |  |
|   | 81-177     | 225/45R18 | A01 T91 T95                               |  |
|   | 81-177     | 235/40R18 | A01 K1c T91 T95                           |  |
|   | 81-177     | 245/40R18 | A01 K1c K2b                               |  |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..  | 81-127     | 215/45R18 | K4h R37 T89 T93                           | A01 A12 A16<br>A21 Lim V18<br>S05            |
|   | 81-127     | 225/40R18 | K4h T88 T92                               |  |
|   | 81-177     | 225/45R18 | K4h T91 T95                               |  |
|   | 81-177     | 235/40R18 | K1a K4g K6g T91 T95                       |  |
|   | 81-177     | 235/45R18 | G03 K1a K4g K6g                           |  |
|   | 81-177     | 245/40R18 | K1c K2b K4g K5d K6h                       |  |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..;<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé | 63-103     | 215/40R18 | K2b K6g R37 T85 T89                       | A01 A12 A16<br>A21 Cpe Flh<br>V18 S02        |
|   | 63-162     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6h K8f                       |  |
|   | 63-162     | 235/35R18 | K1a K1b K2b K6h K8f T86 T90               |  |
|   | 63-162     | 245/35R18 | K1a K1b K2b K6h K8k                       |  |

§22 51948\*05

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 6 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..;<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour                                 | 63-103     | 215/40R18 | K6g R37 T85 T89                           | A01 A12 A16<br>A21 Car V18<br>S02                    |
|  | 63-162     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6h K8f                       |  |
|  | 63-162     | 235/35R18 | K1a K1b K2b K6h K8f T86 T90               |  |
|  | 63-162     | 245/35R18 | K1a K1b K2b K6h K8k                       |  |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..;<br>- Cabriolet   | 78-103     | 215/40R18 | K2b K4i R37 T85 T89                       | A01 A12 A16<br>A21 Cbo V18<br>S02                    |
|  | 78-132     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K4i K6g K8f T88 T89           |  |
|  | 78-132     | 235/35R18 | K1a K1b K2b K4i K6g K8f T86 T90           |  |
|  | 78-132     | 245/35R18 | K1a K1b K2b K4i K6h K8k T88 T89           |  |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..   | 66-120     | 205/40R18 | K8c T86                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>Flh L05 NoP<br>V18 S02 |
|  | 66-120     | 215/40R18 | K2b K8c T85 T89                           |  |
|  | 66-121     | 225/40R18 | K2b K8c                                   |  |
|  | 66-121     | 235/40R18 | K1c K2c K8m                               |  |
|  | 66-121     | 245/35R18 | K1c K2c K5w K8s                           |  |
| Renault Megane E-<br>Tech (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..<br>- Plug-in Hybrid  | 67         | 225/40R18 | K2b K6g T92                               | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F24 L05 V18<br>S02     |
|  | 67         | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K6h K6j T95               |  |
|  | 67         | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5w K6h K6j T92               |  |
| Renault Megane<br>GT(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..  | 120, 151   | 225/40R18 | K1c K2b K8c T88 T92                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>Flh L04 S02            |
|  | 120, 151   | 235/40R18 | K1c K2c K8m                               |  |
|  | 120, 151   | 245/35R18 | K1c K2c K5w K8s T88 T92                   |  |
| Renault Megane R.S.<br>(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..   | 205, 221   | 235/40R18 | K1a K1b K2b K8m                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>L06 S02                |
|  | 205, 221   | 245/40R18 | K1c K2c K5x K8s                           |  |
| Renault Scenic (III)<br>JZ<br>e2*2001/116*0379*..,<br>e2*2007/46*0011*..<br>- Scenic / Gr. Scenic                      | 63-103     | 215/45R18 | R37 T93                                   | A12 A16 A21<br>A58 A60 V18<br>S02                    |
|  | 63-118     | 225/40R18 | A01 K2b K4a T91 T92                       |  |
|  | 63-118     | 225/45R18 | A01 K2b K4a T91 T95                       |  |
|  | 63-118     | 235/40R18 | A01 K2b K4a K8f T91 T95                   |  |
|  | 63-118     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4a K8f                   |  |
| Renault Talisman<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..   | 81-165     | 225/45R18 | A13 R37                                   | A16 A21 A58<br>Car L05 Lim<br>S02                    |
|  | 81-165     | 225/50R18 | A01 A12 K2b K8g R37                       |  |
|  | 81-165     | 235/45R18 | A01 A12 K2b K8g R37                       |  |
|  | 81-165     | 245/45R18 | A01 A12 K2b K8g                           |  |
|  | 81-165     | 255/45R18 | A01 A12 K1a K2c K8k                       |  |
| Renault Talisman<br>4Control<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung        | 81-165     | 245/45R18 | K2b K8k                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>L04 Lim S02            |
|  | 81-165     | 255/45R18 | K1a K2b K8t                               |  |
| Renault Trafic (III)<br>JL, L<br>e2*98/14*0213*48-..;<br>e2*2007/46*0014*21-..<br>- geschl. Aufbau<br>(FIN: ?????L...) | 66-125     | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 S04                           |



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 7 von 15

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|
|                               | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                               | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                      | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                      | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                      | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                      | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                      | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                      | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                      | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                      | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                      | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                      | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsmaßnahme vorzuführen.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 8 von 15

- 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.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeits-symbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 9 von 15

**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.

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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 oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G79** Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.

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

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

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

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

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

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 10 von 15

**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.

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

**K3l** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 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.

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

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

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 11 von 15

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

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

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

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

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 12 von 15

- K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- R84** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/50R17 bzw. 215/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 13 von 15

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 14 von 15

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55027918** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 15 von 15

|        | Vorderachse | Hinterachse (Forts.) |
|--------|-------------|----------------------|
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18            |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18            |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18            |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 24. August 2021 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

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, 24. August 2021



Kocher

00373836.DOC