

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
 Hersteller Borbet GmbH

Seite 1 von 15

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ Y 80837  
 Radgröße 8J x18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring  | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Lk 114,3   | Y 80837 Lk 114,3 / Ø72,5 - Ø66,1 | 5/114,3/66,1                                       | 40                      | 690               | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50658  
 Herstellerzeichen BORBET  
 Radtyp und Ausführung Y 80837 (s.o.)  
 Radgröße 8J x18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110                  | 30                  | 5273        |
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100                  | -                   | 5306        |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 115                  | -                   | 5306        |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110                  | -                   | 5306        |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105                  | 30                  | 5273        |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145                  | 33                  | 5271        |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 33                  | 5271        |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115                  | 30                  | 5273        |

**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  
 Mercedes-Benz  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 2 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>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 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16                |
|                                                                                                                                                        | 63-92      | 235/45R18 | K1a K1b                                 | A21 A58 KOV                |
|                                                                                                                                                        | 63-92      | 235/50R18 | K1c K2a K2b K3s                         | S01                        |
|                                                                                                                                                        | 63-92      | 245/45R18 | K1a K1b K2b                             |                            |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                            |
| Dacia Duster (I) 4x4<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 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16                |
|                                                                                                                                                        | 66-92      | 235/45R18 | K1a K1b                                 | A21 A56 KOV                |
|                                                                                                                                                        | 66-92      | 235/50R18 | K1c K2a K2b K3s                         | S01                        |
|                                                                                                                                                        | 66-92      | 245/45R18 | K1a K1b K2b                             |                            |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                            |
| 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                |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/45R18 | K1a K1b K2c                             | A21 A58 F23                |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/50R18 | K1c K2c                                 | KOV S05                    |
|                                                                                                                                                        | 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 | A01 K1a K1b K2b                         | A12 A16 A21                |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/45R18 |                                         | A58 F23 KMV                |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/50R18 | A01 K1c K2c                             | S05                        |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 245/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                            |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                            |
| Dacia Duster (II) 4x4<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                |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/45R18 | K1a K1b K2c                             | A21 A56 F24                |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/50R18 | K1c K2c                                 | KOV S05                    |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 245/45R18 | K1c K2c                                 |                            |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                            |
| Dacia Duster (II) 4x4<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 | A01 K1a K1b K2b                         | A12 A16 A21                |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/45R18 |                                         | A56 F24 KMV                |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/50R18 | A01 K1c K2c                             | S05                        |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 245/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                            |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                            |
| MB Citan / T-Klasse<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..                                                                                                     | 55-96      | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21                |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         | A58 A60 NoE<br>NoP R58 S01 |
| MB Citan Tourer / T-Klasse<br>MFK<br>e2*2018/858*00014*..                                                                                              | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A16 A21                |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         | A58 NoE NoP<br>S01         |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 3 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| MB eCitan / EQT<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie                                      | 51         | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21<br>A58 A59 R58<br>S01 |
| Nissan Almera Tino<br>V10<br>e9*98/14*0035*..<br><br>                                                                  | 78         | 225/40R18 | G46 K1c K2b K42                         | A01 A12 A16<br>A21 V18 S02        |
|                                                                                                                        | 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 R03                             |                                   |
|                                                                                                                        | 82-100     | 225/40R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
| 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 | A33                                     | A16 A21 A58<br>V18 S04            |
|                                                                                                                        | 69-147     | 215/50R18 | A12 R70                                 |                                   |
|                                                                                                                        | 69-147     | 225/45R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 69-147     | 235/45R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 69-147     | 245/40R18 | A01 A12 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 | A33                                     | A16 A21 A56<br>S04                |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 215/50R18 | A01 A12 K2b R70                         |                                   |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 225/45R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 235/45R18 | A01 A12 K2b                             |                                   |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
|                                                                                                                        |            |           |                                         |                                   |
| Nissan Juke (I) Nismo RS<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..<br><br>                                   | 157, 160   | 215/45R18 | A33                                     | A16 A21 A57<br>V00 V18 S04        |
|                                                                                                                        | 157, 160   | 215/50R18 | A12 R70                                 |                                   |
|                                                                                                                        | 157, 160   | 225/45R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 157, 160   | 235/45R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 157, 160   | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K8c                     |                                   |
|                                                                                                                        |            |           |                                         |                                   |
| Nissan Leaf (II)<br>ZE1<br>e9*2007/46*6537*..<br>- Elektro                                                             | 90         | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A21<br>A58 S03            |
|                                                                                                                        | 90         | 215/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                                        | 90         | 225/40R18 |                                         |                                   |
| Nissan Murano (I)<br>Z50<br>e1*2001/116*0298*..<br><br>                                                                | 172        | 225/65R18 | A13 128                                 | A16 A21 S04                       |
|                                                                                                                        | 172        | 235/60R18 | A13 130                                 |                                   |
| Nissan Murano (II)<br>Z51<br>e1*2001/116*0478*..<br><br>                                                               | 140,188    | 235/60R18 | K2b 130                                 | A01 A12 A16<br>A21 S04            |
|                                                                                                                        | 140,188    | 235/65R18 | K2b 126                                 |                                   |
|                                                                                                                        | 140,188    | 245/60R18 | K1a K2b 128                             |                                   |
| Nissan Primera<br>P12<br>e11*98/14*0183*..<br><br>                                                                     | 80-103     | 215/45R18 |                                         | A12 A16 A21<br>Car Lim V18<br>S02 |
|                                                                                                                        | 80-103     | 225/40R18 | A01 K2b                                 |                                   |
|                                                                                                                        | 80-103     | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                                                                                        | 80-103     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K44 K56                     |                                   |
|                                                                                                                        | 80-103     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K44 K45 K56                 |                                   |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 4 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nissan Pulsar<br>C13<br>e9*2007/46*3086*..                                                     | 81-140     | 215/40R18 |                                         | A12 A16 A21                               |
|                                                                                                | 81-140     | 215/45R18 | A01 G79                                 | A58 Flh V18                               |
|                                                                                                | 81-140     | 215/45R18 | R84                                     | S03                                       |
|                                                                                                | 81-140     | 225/40R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                | 81-140     | 235/40R18 | A01 K2b K8h R03                         |                                           |
|                                                                                                | 81-140     | 245/35R18 | A01 K2b K8h R03                         |                                           |
| Nissan Qashqai (II)<br>J11<br>e11*2007/46*0963*..;<br>e5*2007/46*1029*..                       | 81-120     | 215/55R18 | R70                                     | A12 A16 A21                               |
|                                                                                                | 81-120     | 235/45R18 |                                         | A57 S08                                   |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024 | 103, 116   | 225/55R18 |                                         | A12 A16 A21                               |
|                                                                                                | 103, 116   | 235/55R18 |                                         | A58 F23 NoE<br>NoP S08                    |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024 | 103, 116   | 225/55R18 |                                         | A12 A16 A21                               |
|                                                                                                | 103, 116   | 235/55R18 |                                         | A57 F24 NoE<br>NoP S08                    |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024       | 116        | 235/55R18 |                                         | A12 A16 A21<br>A58 F23 S08                |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024       | 116        | 235/55R18 |                                         | A12 A16 A21<br>A58 F24 S08                |
| Nissan Qashqai, /+2 (I)<br>J10<br>e11*2001/116*0295*..                                         | 76-110     | 225/50R18 |                                         | A12 A16 A21                               |
|                                                                                                | 76-110     | 235/50R18 | A01 K2b                                 | A57 S04                                   |
|                                                                                                | 76-110     | 245/45R18 |                                         |                                           |
| Nissan Townstar<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..                                                 | 96         | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21<br>A58 A60 NoE<br>NoP R58 S01 |
| Nissan Townstar EV<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie           | 51         | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21<br>A58 A59 R58<br>S01         |
| Nissan Townstar Kombi<br>NFK<br>e2*2018/858*00024*..                                           | 96         | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A16 A21<br>A58 NoE NoP<br>S01         |
| Nissan X-Trail (I)<br>T30<br>e1*98/14*0166*..                                                  | 84-121     | 235/45R18 | K1b K2b                                 | A01 A12 A16                               |
|                                                                                                | 84-121     | 235/50R18 | K1b K2c LK6                             | A21 S04                                   |
|                                                                                                | 84-121     | 245/45R18 | K1b K2c LK6                             |                                           |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.**55024416** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

---

Seite 5 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                  | kW-Bereich                                     | Reifen                                                        | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                              | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nissan X-Trail (II)<br>T31<br>e1*2001/116*0432*..<br>- incl. MJ 2011               | 104-127<br>104-127<br>104-127<br>104-127       | 225/50R18<br>225/55R18<br>235/50R18<br>245/45R18              | K42<br>G03 K42<br>K2b K42<br>K42                                     | A01 A12 A16<br>A21 S04                |
| Nissan X-Trail (III)<br>T32<br>e13*2007/46*1456*..                                 | 96-130<br>96-130<br>96-130                     | 225/60R18<br>235/55R18<br>235/60R18                           | A13 132<br>A12<br>A12 130                                            | A16 A21 A57<br>S04                    |
| Nissan X-Trail (IV) 2WD<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..                            | 116, 120<br>116, 120                           | 235/60R18<br>245/55R18                                        |                                                                      | A12 A16 A21<br>A58 S04                |
| Nissan X-Trail (IV) 4x4<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..<br>- e-4orce               | 116<br>116                                     | 235/60R18<br>245/55R18                                        | 130<br>132                                                           | A12 A16 A21<br>A56 S04                |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..                                     | 96-116<br>96-116<br>96-116                     | 225/55R18<br>235/55R18<br>245/50R18                           | A90<br>ASo<br>A01 A12 K1c K6w                                        | A16 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>S01     |
| Renault Clio (IV) R.S.<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*51-..<br>- incl. Facelift 2016 | 147, 162                                       | 205/40R18                                                     | K1a K1b K2b K6h K6i K8s T86                                          | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>S05     |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..                                    | 96-165                                         | 235/60R18                                                     | 130                                                                  | A12 A16 A21<br>A58 L06 S07            |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine   | 63-103<br>63-103<br>63-103<br>63-103<br>63-103 | 215/45R18<br>225/40R18<br>225/45R18<br>235/40R18<br>245/40R18 | <br>A01 K2b K8f<br>A01 K2b K8f<br>A01 K2b K6g K8k<br>A01 K2b K6g K8k | A12 A16 A21<br>Sth S01                |
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                    | 81-120<br>81-120                               | 215/55R18<br>235/45R18                                        | R70                                                                  | A12 A16 A21<br>A58 F23 S01            |
| Renault Kadjar 4WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                    | 96, 110<br>96, 110                             | 215/55R18<br>235/45R18                                        | R70                                                                  | A12 A16 A21<br>A56 F24 S01            |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00001*..                                | 55-96                                          | 215/45R18                                                     | T89 T93                                                              | A12 A16 A21<br>A58 NoE NoP<br>S01     |
| Renault Kangoo Rapid (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..                          | 55-96                                          | 215/45R18                                                     | T93                                                                  | A12 A16 A21<br>A58 NoE NoP<br>R58 S01 |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 6 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                | kW-Bereich                                               | Reifen                                                                     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                                             | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Renault Kangoo Rapid E-Tech<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..<br>- Electric<br>- kurze Karosserie   | 51                                                       | 215/45R18                                                                  | T93                                                                                                 | A12 A16 A21<br>A58 A59 R58<br>S01     |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..                       | 96-140<br>96-140                                         | 225/60R18<br>235/55R18                                                     |                                                                                                     | A12 A16 A21<br>A57 S04                |
| Renault Koleos<br>Y<br>e11*2001/116*0261*..                                                      | 110-127<br>110-127                                       | 225/50R18<br>225/55R18                                                     |                                                                                                     | A12 A16 A21<br>S04                    |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*0363*..<br>e2*2007/46*0012*..                                 | 81-173<br>81-173<br>81-173<br>81-173<br>81-173           | 215/45R18<br>225/40R18<br>225/45R18<br>235/40R18<br>245/40R18              | T89 T93<br>T88 T92<br>T91<br>A01 K1a K1b T91 T93<br>A01 K1c K2b                                     | A12 A16 A21<br>Car Flh L06<br>V18 S06 |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*<br>0363*07-..<br>- Coupé                                     | 81-177<br>81-177<br>81-177<br>81-177<br>81-177           | 215/45R18<br>225/40R18<br>225/45R18<br>235/40R18<br>245/40R18              | T89 T93<br>T92<br>T91 T95<br>A01 K1a T91 T95<br>A01 K1c                                             | A12 A16 A21<br>Cpe L06 V18<br>S06     |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..                                                     | 81-127<br>81-127<br>81-177<br>81-177<br>81-177<br>81-177 | 215/45R18<br>225/40R18<br>225/45R18<br>235/40R18<br>235/45R18<br>245/40R18 | R37 T89 T93<br>T88 T92<br>T91 T95<br>A01 K4h T91 T95<br>A01 G03 K4h<br>A01 K4h                      | A12 A16 A21<br>Lim V18 S06            |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé | 63-103<br>63-162<br>63-162<br>63-162                     | 215/40R18<br>225/40R18<br>235/35R18<br>245/35R18                           | R37 T85 T89<br>A01 K2b K6g<br>A01 K2b K6g T86 T90<br>A01 K1a K1b K2b K6h K8f                        | A12 A16 A21<br>Cpe Flh V18<br>S01     |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour            | 63-103<br>63-162<br>63-162<br>63-162                     | 215/40R18<br>225/40R18<br>235/35R18<br>245/35R18                           | R37 T85 T89<br>A01 K6g<br>A01 K6g T86 T90<br>A01 K1a K1b K2b K6h K8f                                | A12 A16 A21<br>Car V18 S01            |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>- Cabriolet                                  | 78-103<br>78-132<br>78-132<br>78-132                     | 215/40R18<br>225/40R18<br>235/35R18<br>245/35R18                           | R37 T85 T89<br>A01 K2b K4i T88 T89<br>A01 K2b K4i T86 T90<br>A01 K1a K1b K2b K4i K6g K8f<br>T88 T89 | A12 A16 A21<br>Cbo V18 S01            |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 7 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                             | 66-120     | 205/40R18 | T86                                     | A12 A16 A21<br>A58 Car Flh<br>L05 NoP V18<br>S01     |
|                                                                                                              | 66-120     | 215/40R18 | T85 T89                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 66-121     | 225/40R18 | A01 K8c                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 66-121     | 235/40R18 | A01 K2b K8c                             |                                                      |
|                                                                                                              | 66-121     | 245/35R18 | A01 K1c K2c K8m                         |                                                      |
| Renault Megane E-Tech<br>(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..<br>- Plug-in Hybrid                               | 67,69      | 225/40R18 | K6g T92                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F24 Flh L05<br>V18 S01 |
|                                                                                                              | 67,69      | 235/40R18 | K2b K6g T95                             |                                                      |
|                                                                                                              | 67,69      | 245/35R18 | K1c K2b K4i K6h K6j T92                 |                                                      |
| Renault Megane GT(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                           | 120, 151   | 225/40R18 | K8c T88 T92                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>Flh L04 S01            |
|                                                                                                              | 120, 151   | 245/35R18 | K1c K2c K8m T88 T92                     |                                                      |
| Renault Megane R.S. (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                        | 205, 221   | 235/40R18 | K8c                                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>L06 S01                |
|                                                                                                              | 205, 221   | 245/40R18 | K8m                                     |                                                      |
| 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>S01                    |
|                                                                                                              | 63-118     | 225/40R18 | T91 T92                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 63-118     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 63-118     | 235/40R18 | T91 T95                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 63-118     | 245/40R18 | A01 K2b K4a                             |                                                      |
| 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>S01                    |
|                                                                                                              | 81-165     | 225/50R18 | A12 R37                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 81-165     | 235/45R18 | A33 R37                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 81-165     | 245/45R18 | A12                                     |                                                      |
| Renault Talisman 4Control<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung | 81-165     | 245/45R18 | K8g                                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>L04 Lim S01            |

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
 Borbet GmbH

Seite 8 von 15

berücksichtigen.

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**128** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 9 von 15

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

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

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite 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 Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss 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, o.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, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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

**ASo** Es sind nur spezielle Gewebesneeketten bzw. Textilsneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 10 von 15

**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).

**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.

**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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 11 von 15

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

**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.

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

**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.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 12 von 15

**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.

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

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

**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.

**R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

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

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 13 von 15

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

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

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

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

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

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

**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.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 14 von 15

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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 | 235/65R18   | 255/60R18                                             |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 22 | 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 29. April 2026 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55024416** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837  
Borbet GmbH

Seite 15 von 15

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

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

Lamsheim, 29. April 2026



Wagner

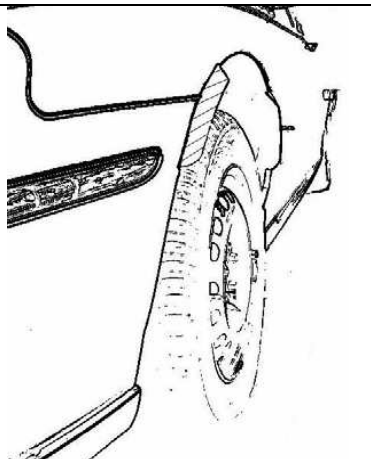
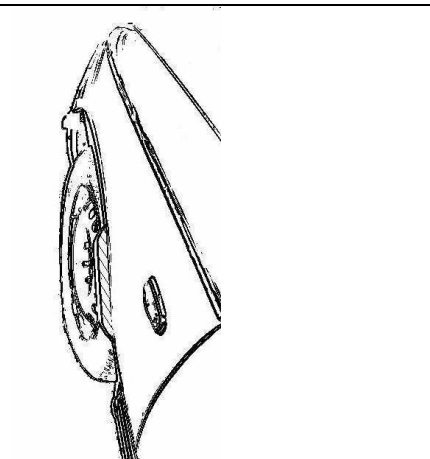
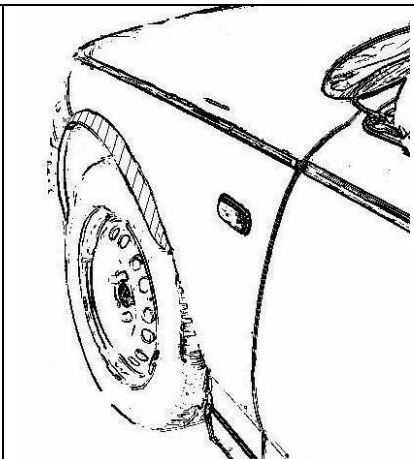
00467602.DOCX

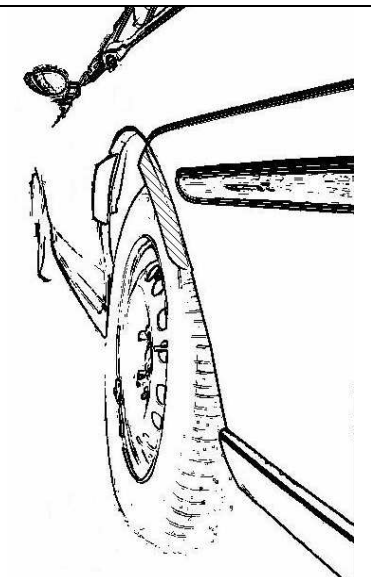
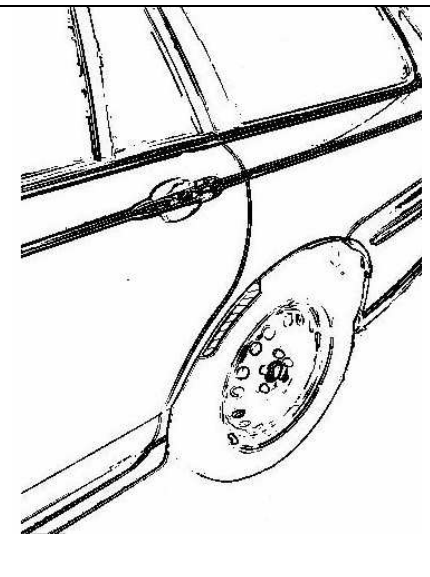
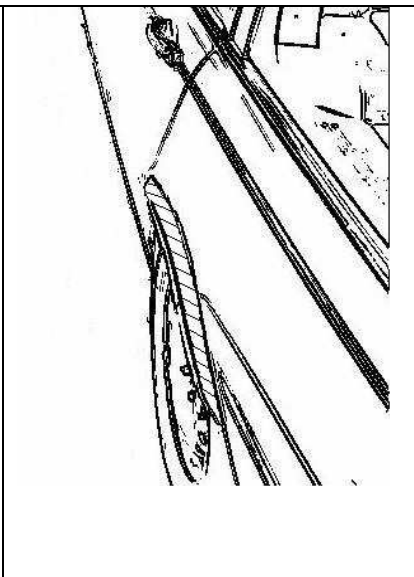
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| Vorderachse                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>                                                               | <b>Auflage „K1b“</b>                                                               | <b>Auflage „K1c“</b>                                                                |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte         |

| Hinterachse                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>                                                                | <b>Auflage „K2a“</b>                                                                | <b>Auflage „K2c“</b>                                                                 |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |