

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
 Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 13

**Auftraggeber** Borbet Vertriebs GmbH  
 Tratmoos 5  
 85467 Neuching  
 QM-Nr. 49 02 0121806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ Y-8019  
 Radgröße 8J X 19 H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| LK114,3    | Y-8019 LK114,3 / Ø72,5 - Ø60,1  | 5/114,3/60,1                                       | 45                      | 730               | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50535  
 Herstellerzeichen BORBET  
 Radtyp und Ausführung Y-8019 (s.o.)  
 Radgröße 8J X 19 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                   | -                   | 5331        |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110                  | -                   | 5307        |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100                  | 30                  | 5259        |
| S04 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                   | 30                  | 5259        |
| S05 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 140                  | -                   | 5331        |

**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 Fiat  
 Lexus  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Fiat Sedici                                       | 79-99,2    | 225/35R19 |                                         | A12 A16 A21              |
| FY                                                | 79-99,2    | 235/35R19 |                                         | A57 Flh KMV              |
| e4*2001/116*0106*..                               |            |           |                                         | S03                      |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich                                   | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise      | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lexus ES 300h<br>XZ1L(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0250*..;<br>e13*2007/46*1962*..                                 | 131<br>131<br>131                            | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19              | T93<br><br>T93                               | A12 A16 A21<br>A58 Lim V19<br>S02 |
| Lexus GS<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*00-05                                                                 | 183,208<br>183-255                           | 235/35R19<br>245/35R19                           | R37 T91<br>T93                               | A12 A16 A21<br>Lim S02            |
| Lexus GS 250/200t/300<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*06-..<br>ab Modell 2013                                  | 154, 180<br>154, 180<br>154, 180<br>154, 180 | 225/40R19<br>235/35R19<br>235/40R19<br>245/35R19 | A10 T93<br>A32 T91<br>A32 T92 T96<br>A90 T93 | A16 A21 A58<br>Lim NoH S02        |
| Lexus GS 300H/450H<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*08-..<br>- Hybrid<br>ab Modell 2013                        | 133, 215<br>133, 215<br>133, 215             | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19              | A10 T93<br>A32 T96<br>A90 T93                | A16 A21 A58<br>L06 Lim S02        |
| Lexus GS 450h<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*00-07                                                           | 218                                          | 245/35R19                                        | T93                                          | A12 A16 A21<br>Lim S02            |
| Lexus IS<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09                                                                | 110-153<br>110-153<br>110-153                | 225/35R19<br>235/35R19<br>245/35R19              | R02 T88<br>A01 G01 T87 T91<br>R03 T89        | A12 A16 A21<br>Lim VL9 S02        |
| Lexus IS 200t/300<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..                                                       | 180                                          | 235/35R19                                        | A01 G01 K3u T91                              | A12 A16 A21<br>Lim S02            |
| Lexus IS 250/300H<br>XE2(a), XE2(a)-TMG<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..<br>e6*2007/46*0346*..<br>e13*2007/46*1936 | 133, 153                                     | 235/35R19                                        | A01 G01 K3u T91                              | A12 A16 A21<br>Lim MHy S02        |
| Lexus IS 250c<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09                                                           | 153<br>153<br>153                            | 225/35R19<br>235/35R19<br>245/35R19              | R02 T88<br>A01 G01 R02 T87 T91<br>R03 T89    | A12 A16 A21<br>Cbo VL9 S02        |
| Lexus RC<br>XC1 (EU,M)<br>e11*2007/46*2883*..<br>e6*2007/46*0336*..                                              | 133, 180<br>133, 180<br>133, 180<br>133, 180 | 225/40R19<br>235/35R19<br>235/40R19<br>245/35R19 | A10 T93<br>A32 T91<br>A32<br>A90 T93         | A16 A21 A58<br>Cpe MHy S02        |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 3 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                  | kW-Bereich                                   | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise   | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lexus SC 430<br>Z4<br>e6*98/14*0084*..<br>e6*2001/116*0084*..                                                      | 210                                          | 245/35R19                                        |                                           | A10 A16 A21<br>S02                |
| Lexus UX<br>ZA1(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0263*..<br>e13*2007/46*2005*..                                          | 112, 127<br>112, 127<br>112, 127<br>112, 127 | 225/45R19<br>235/40R19<br>235/45R19<br>245/40R19 | A31<br>A91<br>A12<br>A12                  | A16 A21 A57<br>MHy S02            |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..                                                                         | 131<br>131<br>131<br>131                     | 225/40R19<br>235/35R19<br>235/40R19<br>245/35R19 | T93<br>T91<br><br>T93                     | A12 A16 A21<br>A57 Lim S05        |
| Suzuki S-Cross (II)<br>JY, JY-2S<br>e4*2007/46*<br>0779*14-..<br>e6*2018/858*<br>00006*02-..<br>ab Modelljahr 2022 | 75-95<br>75-95<br>75-95<br>75-95             | 225/40R19<br>235/35R19<br>235/40R19<br>245/35R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 S03            |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                 | 66-99,2<br>66-99,2                           | 225/35R19<br>235/35R19                           |                                           | A12 A16 A21<br>A57 Flh KMV<br>S03 |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                | 66-99,2<br>66-99,2                           | 225/35R19<br>235/35R19                           | A01 K1a K1b K2b                           | A12 A16 A21<br>A58 Flh KOV<br>S03 |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine                                                             | 79, 88<br>79, 88<br>79, 88                   | 215/35R19<br>225/35R19<br>235/35R19              | K1c K42<br>K1c K2b K42<br>G70 K1c K2b K42 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Lim<br>S01 |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                 | 79,82,88<br>79,82,88                         | 225/35R19<br>235/35R19                           |                                           | A12 A16 A21<br>A57 Flh KMV<br>S01 |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                | 79,82,88<br>79,82,88                         | 225/35R19<br>235/35R19                           | A01 K1a K1b K2b                           | A12 A16 A21<br>A58 Flh KOV<br>S01 |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 4 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03<br>- Modelljahr 2013-2016                                                                                                          | 88         | 225/35R19 | K1b T88                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S04                       |
|                                                                                                                                                                                              | 88         | 235/35R19 | K1c K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 88         | 245/35R19 | K1c K2b K6w                             |                                                  |
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-13;<br>e6*2018/858*<br>00006*00-01<br>- Modelljahr 2017-2021                                                                          | 82-103     | 225/40R19 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 S03                           |
|                                                                                                                                                                                              | 82-103     | 235/35R19 | A01 K1b K2b K6w                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 82-103     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K6x                     |                                                  |
| Suzuki Vitara<br>LY, LY-2S<br>e4*2007/46*0928*..<br>e6*2018/858*00005*..                                                                                                                     | 75-103     | 225/40R19 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 S04                           |
|                                                                                                                                                                                              | 75-103     | 235/35R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 75-103     | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 75-103     | 245/35R19 | A01 K1c K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 75-103     | 245/40R19 | A01 G01 K1c K2b                         |                                                  |
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299*..<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167*..<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010                                                       | 66-108     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A16 A21<br>Flh S02                           |
|                                                                                                                                                                                              | 66-108     | 225/35R19 | T88                                     |                                                  |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010                                                                                                       | 130        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A21<br>Flh S02                           |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a), -<br>/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 215/35R19 | T85                                     | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V19<br>S02 |
|                                                                                                                                                                                              | 66, 73, 85 | 225/35R19 | T88                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 66, 73, 85 | 245/30R19 | A01 K2b K6r R03 T89                     |                                                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a), -<br>/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A21<br>A58 Car F24<br>Flh KOV V19<br>S02 |
|                                                                                                                                                                                              | 82 - 97    | 245/30R19 | R03 T89                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 85, 97     | 215/35R19 | NoD T85                                 |                                                  |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a), -/TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-..;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015                                          | 73         | 215/35R19 | T85                                     | A12 A16 A21<br>A58 Car F24<br>Flh KOV S02        |
|                                                                                                                                                                                              | 73         | 225/35R19 | T88                                     |                                                  |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.                                                                                                                                                 | 110,130    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A21<br>Car Flh Sth<br>S02                |
|                                                                                                                                                                                              | 110,130    | 235/35R19 | A01 G79 K14 K27 K42 K46 T87             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 110,130    | 245/30R19 | A01 K14 K42 K46                         |                                                  |
| Toyota Avensis<br>T27, -/MS1<br>e11*2001/116*0331*..<br>e11*2007/46*0236*..<br>- incl. Facelift 2012+2015                                                                                    | 82-130     | 225/40R19 | T93                                     | A12 A16 A21<br>Car Lim S02                       |
|                                                                                                                                                                                              | 82-130     | 235/35R19 | T91                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 82-130     | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 82-130     | 245/35R19 | T93                                     |                                                  |
| Toyota Camry Hybrid<br>XV7 (EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0322*..<br>e13*2007/46*2046*..                                                                                                        | 131        | 225/40R19 | T93                                     | A12 A16 A21<br>A58 Lim V19<br>S02                |
|                                                                                                                                                                                              | 131        | 235/35R19 | T91                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 131        | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 131        | 245/35R19 | T93                                     |                                                  |
| Toyota Corolla (X)<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*.                                                                                                    | 66-97      | 215/35R19 | T85                                     | A12 A16 A21<br>Sth S02                           |
|                                                                                                                                                                                              | 66-97      | 225/35R19 | T88                                     |                                                  |
| Toyota Corolla (XI)<br>E15EJ, -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0304*09-..;<br>e13*2007/46*1910*..<br>- ab Modell 2014 (E18)                                                                         | 66, 73, 97 | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A21<br>A58 F23 KOV<br>Lim V19 S02        |
|                                                                                                                                                                                              | 66, 73, 97 | 245/30R19 | A01 K2b K6r R03 T89                     |                                                  |
| Toyota Corolla Cross<br>Hybrid<br>XG1TJ(JP,M), -/TGRE<br>e6*2018/858*00186*..<br>e13*2018/858*00420*..                                                                                       | 72-112     | 225/45R19 | A91                                     | A16 A21 A57<br>KMV S02                           |
|                                                                                                                                                                                              | 72-112     | 235/40R19 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 72-112     | 235/45R19 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                              | 72-112     | 245/40R19 | A12                                     |                                                  |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*.                                                                                                                                            | 81-130     | 235/35R19 | K42 T91                                 | A01 A12 A16<br>A21 Ver S02                       |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                        | kW-Bereich                                   | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Toyota GR Yaris (IV)<br>XPA1G (EU,M)<br>e6*2007/46*0454*..                                                               | 192, 206<br>192, 206                         | 225/35R19<br>245/30R19                           | A91<br>A12                              | A16 A21 A56<br>Y84 S02     |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009  | 100-130<br>100-130<br>100-130                | 235/45R19<br>245/45R19<br>255/45R19              |                                         | A12 A16 A21<br>A57 KMV S02 |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009 | 100-130<br>100-130<br>100-130                | 235/45R19<br>245/45R19<br>255/45R19              |                                         | A12 A16 A21<br>A57 KOV S02 |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                             | 91-112                                       | 245/45R19                                        |                                         | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02 |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                             | 91-112<br>91-112<br>91-112<br>91-112         | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/45R19<br>255/45R19 | A91<br>A12<br>A91<br>A12                | A16 A21 A57<br>LT4 S02     |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016            | 105, 112                                     | 245/45R19                                        |                                         | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02 |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016            | 105, 112<br>105, 112<br>105, 112<br>105, 112 | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/45R19<br>255/45R19 | A91<br>A12<br>A91<br>A12                | A16 A21 A57<br>LT4 S02     |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                 | 114                                          | 245/45R19                                        |                                         | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02 |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                 | 114<br>114<br>114<br>114                     | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/45R19<br>255/45R19 | A91<br>A12<br>A91<br>A12                | A16 A21 A57<br>LT4 S02     |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Toyota Yaris Cross                                | 68, 92     | 225/40R19 |                                         | A12 A16 A21              |
| XPB1F(M,EUM), -/TGRE                              | 68, 92     | 235/40R19 |                                         | A58 F23 Flh              |
| e6*2018/858*00013*..;                             | 68, 92     | 245/35R19 | A01 K1c                                 | NoE NoP V19              |
| e13*2018/858*00156*..                             |            |           |                                         | S02                      |
| Toyota Yaris Cross AWD                            | 68         | 225/40R19 |                                         | A12 A16 A21              |
| XPB1F(M,EUM), -/TGRE                              | 68         | 235/40R19 |                                         | A56 F24 Flh              |
| e6*2018/858*00013*..;                             | 68         | 245/35R19 | A01 K1c K2b                             | NoE NoP S02              |
| e13*2018/858*00156*..                             | 68         | 245/40R19 | A01 K1c K2b                             |                          |

**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 berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | 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.



**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 13

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**

**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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

**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.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.

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

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 13

**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).

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

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

**G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 ww. 205/55R17 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.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 13

**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.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

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

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 13

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

**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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 13

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 245/50R19, 275/45R19                       |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19, 265/40R19                       |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 235/60R19   | 255/55R19                                  |
| Nr. 12 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 13 | 245/35R19   | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 14 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 15 | 245/45R19   | 265/40R19, 275/40R19                       |
| Nr. 16 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 17 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 18 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 19 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 20 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 21 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 22 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 23 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 24 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 25 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 26 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 27 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 28 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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.

**VL9** 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 | 225/35R19   | 245/35R19, 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 2 | 235/35R19   | 245/35R19, 255/35R19, 285/30R19            |
| Nr. 3 | 255/30R19   | 255/35R19                                  |

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55073516** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8J X 19 H2 Typ Y-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 13

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 7. November 2025 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 7. November 2025



Wagner

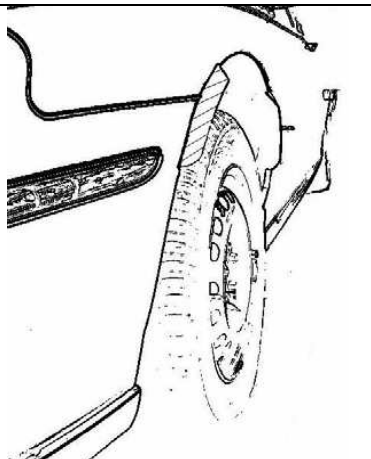
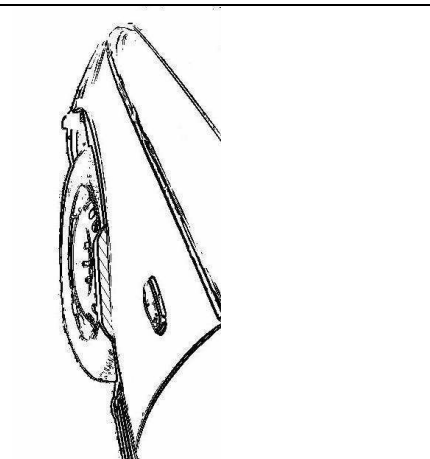
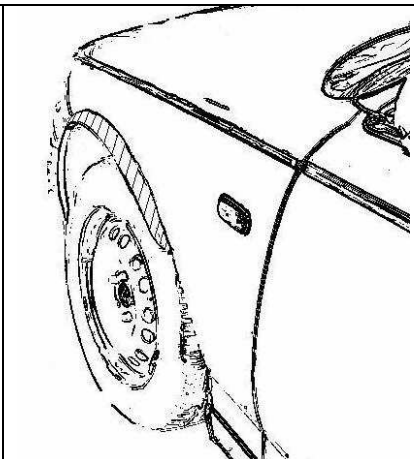
00458439.DOCX

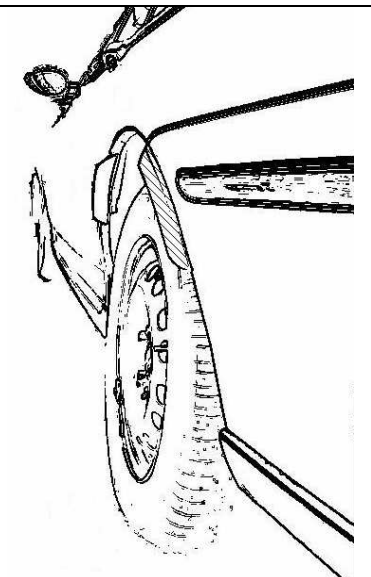
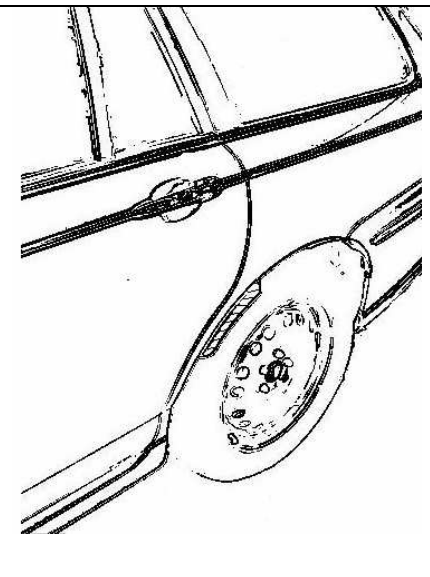
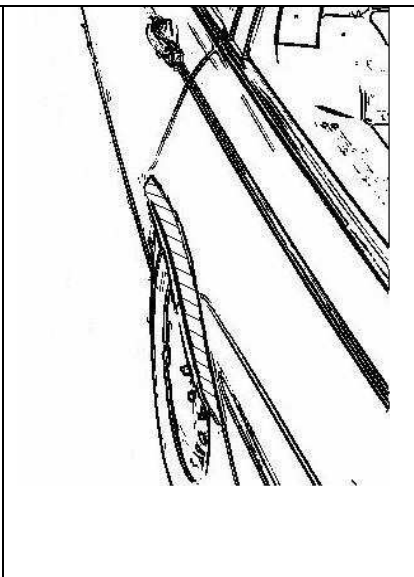
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

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          |