

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 12

**Auftraggeber**
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum
**Prüfgegenstand**
 Modell PKW-Sonderrad  
 Typ RC36  
 Radgröße RC36-759  
 Zentrierart 7,5Jx19H2  
 Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| N43        | RC36-759 N43 / ohne Ring        | 5/114,3/66,1                                       | 35                      | 850               | 2350                 |

**Kennzeichnungen**
 KBA-Nummer 100941  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung RC36-759 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx19H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr
**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel             | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge (mm)              |
|-----|----------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
| S01 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25,5 mm) | Kegel 60° | 110                  | -                             |
| S02 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25 mm)   | Kegel 60° | 110                  | -                             |
| S03 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 115                  | 23,5                          |
| S04 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 110                  | 23,5                          |
| S05 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 110                  | 23,5                          |
| S06 | Serien-Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 130                  | 27,5                          |
| S07 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 115                  | 23,5                          |
| S08 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 115                  | 23,5                          |
| S09 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 110                  | 23,5                          |
| S10 | Serien-Schraube M12x1,5 (1 ww. 2 tlg.) | Kegel 60° | 115                  | 23,5 (1 tlg.) ww. 26 (2 tlg.) |
| S11 | Serien-Schraube M12x1,5 (1 ww. 2 tlg.) | Kegel 60° | 110                  | 23,5 (1 tlg.) ww. 26 (2 tlg.) |
| S12 | Serien-Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 105                  | 23,5                          |
| S13 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25,5 mm) | Kegel 60° | 115                  | -                             |
| S14 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25 mm)   | Kegel 60° | 115                  | -                             |
| S15 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25 mm)   | Kegel 60° | 125                  | -                             |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 12

**Verwendungsbereich**
 Hersteller  
 Dacia  
 Mercedes-Benz  
 Mitsubishi  
 Nissan  
 Renault

 Spurverbreiterung  
 innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Dacia Bigster 4x4 Hybrid<br>DJF<br>e19*2007/46*0026*31-..<br>Variante: SL4<br>Version: N6AXB.....                                                       | 103        | 205/55R19 |                                         | A12 A21 A56<br>A99 F23 NoP<br>S12     |
|                                                                                                                                                         | 103        | 215/50R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                         | 103        | 225/50R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                         | 103        | 235/45R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                         | 103        | 245/45R19 | A01 K5v                                 |                                       |
| 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     | 225/45R19 | K1a K1b K2c                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>KOV S12 |
|                                                                                                                                                         | 66-110     | 235/45R19 | K1c K2c K3s                             |                                       |
| Dacia Duster (II) (2WD)<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..;<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-110     | 225/45R19 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 F23 KMV<br>S12     |
|                                                                                                                                                         | 66-110     | 235/45R19 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |
| 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     | 225/45R19 | K1a K1b K2c                             | A01 A12 A21<br>A56 A99 F24<br>KOV S12 |
|                                                                                                                                                         | 80-110     | 235/45R19 | K1c K2c K3s                             |                                       |
| 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     | 225/45R19 |                                         | A12 A21 A56<br>A99 F24 KMV<br>S12     |
|                                                                                                                                                         | 80-110     | 235/45R19 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dacia Duster (III) 4x4<br>Hybrid<br>DJF<br>e19*2007/46*0026*31-..<br>Variante: PL4<br>Version: N6AXB..... | 103        | 225/50R19 |                                         | A12 A21 A56                               |
|                                                                                                           | 103        | 235/45R19 |                                         | A99 F23 NoP                               |
|                                                                                                           | 103        | 245/45R19 | A01 K5v                                 | S12                                       |
| MB Citan (II)<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..                                                              | 55-96      | 225/40R19 | T93 Z17                                 | A12 A21 A58                               |
|                                                                                                           | 55-96      | 225/40R19 | A01 G87 T93                             | A60 A99 NoE<br>NoP R58 S09                |
| MB Citan Tourer (II)/ T-<br>Klasse<br>MFK<br>e2*2018/858*00014*..                                         | 55-96      | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A60 A99 NoE<br>NoP R58 S09 |
| MB eCitan (II) / EQT<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie                    | 51         | 225/40R19 | T93 Z17                                 | A12 A21 A58                               |
|                                                                                                           | 51         | 225/40R19 | A01 G87 T93                             | A59 A99 R58<br>S09                        |
| Mitsubishi ASX (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*21-..                                                       | 67-116     | 225/45R19 | A90                                     | A21 A58 A99                               |
|                                                                                                           | 67-116     | 235/45R19 | A12                                     | F23 NoE NoP<br>S04                        |
| Mitsubishi ASX (II) PHEV<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*21-..<br>- Plug-in Hybrid                              | 68         | 225/45R19 | A90                                     | A21 A58 A99<br>F24 S04                    |
| Mitsubishi Eclipse Cross (II)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*13-..<br>- Elektro                              | 55         | 205/55R19 | K1c T93 T97                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 S10                |
|                                                                                                           | 55         | 215/50R19 | K1c T93 T97                             |                                           |
|                                                                                                           | 55         | 225/50R19 | K1c K3v                                 |                                           |
|                                                                                                           | 55         | 235/50R19 | K1c K2b K3v K5v K7a                     |                                           |
|                                                                                                           | 55         | 245/45R19 | K1c K3v K5v K7a                         |                                           |
| Mitsubishi Grandis (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*33-..                                                   | 80, 103    | 225/45R19 | A90                                     | A21 A58 A99                               |
|                                                                                                           | 80, 103    | 235/45R19 | A12                                     | F23 NoE NoP<br>S04                        |
| Mitsubishi Outlander IV<br>PHEV<br>GN0W<br>e1*2018/858*00511*..<br>- Plug-in Hybrid                       | 100        | 235/55R19 | A33                                     | A21 A56 A99<br>S15                        |
|                                                                                                           | 100        | 245/50R19 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                           | 100        | 255/50R19 | A12                                     |                                           |
| Nissan Ariya<br>FE0E<br>e13*2018/858*<br>00237*..<br>- Elektro                                            | 45, 90     | 235/55R19 |                                         | A12 A21 A57                               |
|                                                                                                           | 45, 90     | 245/50R19 | A01 K2b                                 | A99 S01                                   |
|                                                                                                           | 45, 90     | 255/50R19 | A01 K1a K2b                             |                                           |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Nissan Juke (I) 2WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e3*2007/46*0162*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014 | 69-147     | 225/40R19 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 S01     |
| Nissan Juke (I) 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014                       | 140, 147   | 225/40R19 | K2b                                     | A01 A12 A21<br>A56 A99 S01 |
| Nissan Juke (I) Nismo RS<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..                                           | 157, 160   | 225/40R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 S01     |
| Nissan Juke (II) 2WD<br>F16<br>e9*2007/46*6697*..                                                                      | 69-86      | 225/45R19 | A90                                     | A21 A58 A99                |
|                                                                                                                        | 69-86      | 235/45R19 | A12                                     | NoE NoP S07                |
| Nissan Leaf (II)<br>ZE1<br>e9*2007/46*6537*..<br>- Elektro                                                             | 90         | 225/35R19 | K6f T88                                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 S13 |
| Nissan Murano (I)<br>Z50<br>e1*2001/116*0298*..                                                                        | 172        | 255/50R19 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A21<br>A99 S01     |
| Nissan Pulsar<br>C13<br>e9*2007/46*3086*..                                                                             | 81-140     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A21 A58                |
|                                                                                                                        | 81-140     | 225/35R19 | A01 K1c K2b                             | A99 Flh S13                |
| Nissan Qashqai (II)<br>J11<br>e11*2007/46*0963*..<br>e5*2007/46*1029*..                                                | 81-120     | 225/45R19 | A91                                     | A21 A57 A99                |
|                                                                                                                        | 81-120     | 235/45R19 | A12                                     | S03                        |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116   | 225/50R19 |                                         | A12 A21 A58                |
|                                                                                                                        | 103, 116   | 235/50R19 | A01 K3k K6w                             | A99 F23 NoE                |
|                                                                                                                        | 103, 116   | 245/45R19 | A01 K3k K6w                             | NoP S08                    |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116   | 225/50R19 |                                         | A12 A21 A57                |
|                                                                                                                        | 103, 116   | 235/50R19 | A01 K3k                                 | A99 F24 NoE                |
|                                                                                                                        | 103, 116   | 245/45R19 | A01 K3k                                 | NoP S08                    |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024                               | 116        | 235/50R19 | K3k K6w                                 | A01 A12 A21                |
|                                                                                                                        | 116        | 245/45R19 | K3k K6w                                 | A58 A99 F23<br>S08         |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                        | kW-Bereich                                     | Reifen                                                        | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                  | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024 | 116<br>116                                     | 235/50R19<br>245/45R19                                        | K3k<br>K3k                                                               | A01 A12 A21<br>A58 A99 F24<br>S08         |
| Nissan Townstar<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..                                           | 96                                             | 225/40R19                                                     | G01 T93                                                                  | A01 A12 A21<br>A58 A60 A99<br>NoE NoP S09 |
| Nissan Townstar EV<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie     | 51                                             | 225/40R19                                                     | G01 T93                                                                  | A01 A12 A21<br>A58 A59 A99<br>R58 S09     |
| Nissan Townstar Kombi<br>NFK<br>e2*2018/858*00024*..                                     | 96                                             | 225/40R19                                                     | T89 T93                                                                  | A12 A21 A58<br>A60 A99 NoE<br>NoP R58 S09 |
| Nissan X-Trail (III)<br>T32<br>e13*2007/46*1456*..                                       | 96-130<br>96-130<br>96-130<br>96-130           | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/50R19<br>255/50R19              | A13<br>A33<br>A01 A12 K1c K2c K4i K6a K6v<br>A01 A12 K1c K2c K4i K6a K6v | A21 A57 A99<br>S01                        |
| Nissan X-Trail (IV) 2WD<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..                                  | 116, 120<br>116, 120<br>116, 120               | 235/55R19<br>245/50R19<br>255/50R19                           | <br><br>A01 K2c                                                          | A12 A21 A58<br>A99 S01                    |
| Nissan X-Trail (IV) 4x4<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..<br>- e-4orce                     | 116<br>116<br>116                              | 235/55R19<br>245/50R19<br>255/50R19                           | <br><br>                                                                 | A12 A21 A56<br>A99 S01                    |
| Renault Arkana<br>RJL<br>e6*2018/858*00003*..                                            | 69-116<br>69-116<br>69-116                     | 215/50R19<br>225/45R19<br>235/45R19                           | <br><br>                                                                 | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S14         |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..                                           | 96-116<br>96-116<br>96-116<br>96-116<br>96-116 | 205/55R19<br>215/50R19<br>225/50R19<br>235/50R19<br>245/45R19 | A33<br>A91<br>ASo<br>A01 A12 K1a<br>A12                                  | A21 A58 A99<br>F23 NoE NoP<br>S04         |
| Renault Austral 4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung           | 96<br>96<br>96<br>96<br>96                     | 205/55R19<br>215/50R19<br>225/50R19<br>235/50R19<br>245/45R19 | A33<br>A91<br>ASo<br>A01 A12 K1a K2b<br>A12                              | A21 A58 A99<br>F24 L04 NoE<br>NoP S06     |
| Renault Captur (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..                                         | 67-116<br>67-116                               | 225/45R19<br>235/45R19                                        | A90<br>A12                                                               | A21 A58 A99<br>F23 NoE NoP<br>S04         |
| Renault Captur PHEV (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..<br>- Plug-in Hybrid                | 68                                             | 225/45R19                                                     | A90                                                                      | A21 A58 A99<br>F24 S04                    |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..                                                    | 96-165     | 235/50R19 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 L06 S06                       |
|                                                                                                    | 96-165     | 235/55R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 245/50R19 | A01 K8f                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 255/50R19 | A01 K1a K8f                             |                                                  |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine                   | 63-103     | 225/40R19 | K2b K8f                                 | A01 A12 A21<br>A99 Sth S11                       |
|                                                                                                    | 63-103     | 235/35R19 | K2b K8f                                 |                                                  |
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                                    | 81-120     | 225/45R19 | A91                                     | A21 A58 A99<br>F23 S05                           |
|                                                                                                    | 81-120     | 235/45R19 | A12                                     |                                                  |
| Renault Kadjar 4WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                                    | 96, 110    | 225/45R19 | A91                                     | A21 A56 A99<br>F24 S05                           |
|                                                                                                    | 96, 110    | 235/45R19 | A12                                     |                                                  |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00001*..                                                | 55-96      | 225/35R19 | A59 T88                                 | A12 A21 A58<br>A60 A99 NoE<br>NoP R58 S09        |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/40R19 | T89 T93                                 |                                                  |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..                                                | 55-96      | 225/40R19 | A01 G87 T93                             | A12 A21 A58<br>A60 A99 NoE<br>NoP S09            |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/40R19 | T93 Z17                                 |                                                  |
| Renault Kangoo (III) E-<br>Tech<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..<br>- Electric<br>- kurze Karosserie | 51         | 225/40R19 | T93 Z17                                 | A12 A21 A58<br>A59 A99 R58<br>S09                |
|                                                                                                    | 51         | 225/40R19 | A01 G87 T93                             |                                                  |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..                         | 96-140     | 225/55R19 | A33                                     | A21 A57 A99<br>S02                               |
|                                                                                                    | 96-140     | 235/50R19 | A91                                     |                                                  |
|                                                                                                    | 96-140     | 245/50R19 | A01 A12 K2b                             |                                                  |
|                                                                                                    | 96-140     | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2c                         |                                                  |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                   | 66-120     | 215/35R19 | K8c T85                                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Flh L05 NoP<br>S11 |
|                                                                                                    | 66-121     | 225/35R19 | K2b K8c T88                             |                                                  |
| Renault Megane GT(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                 | 120, 151   | 225/35R19 | K8c T88                                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Flh L04 S11        |
| Renault Scenic E-Tech (V)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*07-..<br>- Electric                          | 55         | 205/55R19 | K1c T93 T97                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 S10                       |
|                                                                                                    | 55         | 215/50R19 | K1c T93 T97                             |                                                  |
|                                                                                                    | 55         | 225/50R19 | K1c K3v                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 55         | 235/50R19 | K1c K2b K3v K5v K7a                     |                                                  |
|                                                                                                    | 55         | 245/45R19 | K1c K3v K5v K7a                         |                                                  |
| Renault Symbioz E-Tech<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*27-..                                             | 69-103     | 225/45R19 | A90                                     | A21 A58 A99<br>F23 NoE NoP<br>S04                |
|                                                                                                    | 69-103     | 235/45R19 | A12                                     |                                                  |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 12

**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 Teiletypgenehmigung 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.

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).

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 12

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

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

**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.

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

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**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, ...).

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55039525** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 12

**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.

**G87** Ist 17 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

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

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

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 12

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

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

**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.

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

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

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

**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).

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

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

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 12

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

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

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

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

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

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

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

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S15** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S15 (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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55039525 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19H2 Typ RC36-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 12

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

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 25. August 2026 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2025.

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

Lamsheim, 25. August 2026



Laux

00474216.DOCX