

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber**
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. 49 02 0192006
**Prüfgegenstand**

Modell

PKW-Sonderrad

Typ

RC36

Radgröße

RC36-8020

Zentrierart

8,0Jx20H2

Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| N12        | RC36-8020 N12 / ohne Ring       | 5/114,3/66,1                                       | 35                      | 850             | 2350                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer

100342

Herstellerzeichen

BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung

RC36-8020 (s.o.)

Radgröße

8,0Jx20H2

Einpresstiefe

ET.. (s.o.)

Herstelldatum

Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel                    | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm)              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|
| S01 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 110               | 23,5                          |
| S02 | Serien-Schraube M12x1,5<br>OE Nr.: 8200623085 | Kegel 60° | 110               | 25,8                          |
| S03 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 110               | 23,5                          |
| S04 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 110               | 23,5                          |
| S05 | Serien-Schraube M14x1,5                       | Kegel 60° | 130               | 27,5                          |
| S06 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 110               | 23,5                          |
| S07 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 105               | 23,5                          |
| S08 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 115               | 23,5                          |
| S09 | Serien-Schraube M12x1,5 (1 ww. 2 tlg.)        | Kegel 60° | 115               | 23,5 (1 tlg.) ww. 26 (2 tlg.) |
| S10 | Serien-Schraube M12x1,5 (1 ww. 2 tlg.)        | Kegel 60° | 110               | 23,5 (1 tlg.) ww. 26 (2 tlg.) |
| S11 | Serien-Schraube M12x1,5                       | Kegel 60° | 105               | 23,5                          |
| S12 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25 mm)          | Kegel 60° | 110               | -                             |
| S13 | Serien-Mutter M12x1,25 (Höhe: 25 mm)          | Kegel 60° | 115               | -                             |
| S14 | 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.

**Verwendungsbereich**

Hersteller

Dacia, Mitsubishi, Nissan, Renault

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 11

| 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<br>103              | 215/45R20<br>235/40R20              | A01 K5v                                           | A12 A21 A56<br>A99 F23 NoP<br>S11     |
| Dacia Duster (I) 4x4<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..<br>e2*2001/116*0323*..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*..                                | 66-92<br>66-92<br>66-92 | 225/35R20<br>235/35R20<br>245/35R20 | K1a K1b K2b<br>K1a K1b K2b K3s<br>K1c K2a K2b K3s | A01 A12 A21<br>A56 A99 KOV<br>S01     |
| 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<br>66-110        | 225/35R20<br>235/35R20              | K1c K2c<br>K1c K2c                                | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>KOV S07 |
| 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<br>66-110        | 225/35R20<br>235/35R20              | A01 K1a K1b K2b                                   | A12 A21 A58<br>A99 F23 KMV<br>S07     |
| 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<br>80-110        | 225/35R20<br>235/35R20              | K1c K2c<br>K1c K2c                                | A01 A12 A21<br>A56 A99 F24<br>KOV S07 |
| 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<br>80-110        | 225/35R20<br>235/35R20              | A01 K1a K1b K2b                                   | A12 A21 A56<br>A99 F24 KMV<br>S07     |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.**55016325** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 11

| 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                                  | 235/40R20                                        | K5v                                                       | A01 A12 A21<br>A56 A99 F23<br>NoP S11 |
| Mitsubishi ASX (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*21-..                                                                    | 67-116                               | 225/40R20                                        |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F23 NoE<br>NoP S04 |
| Mitsubishi Eclipse Cross (II)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*13-..<br>- Elektro                                           | 55<br>55<br>55                       | 215/45R20<br>235/45R20<br>245/40R20              | K1c T95<br>K1c K3v K5v K7a<br>K1c K2b K3v K5x K6w K7i K8e | A01 A12 A21<br>A58 A99 S09            |
| Mitsubishi Grandis (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*33-..                                                                | 80, 103                              | 225/40R20                                        |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F23 NoE<br>NoP S04 |
| Mitsubishi Outlander IV<br>PHEV<br>GN0W<br>e1*2018/858*00511*..<br>- Plug-in Hybrid                                    | 100<br>100<br>100<br>100             | 235/45R20<br>235/50R20<br>245/45R20<br>255/45R20 | A11 T00<br>A12<br>A11<br>A11                              | A21 A56 A99<br>S14                    |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116<br>103, 116                 | 235/45R20<br>245/40R20                           |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F23 NoE<br>NoP S08 |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116<br>103, 116                 | 235/45R20<br>245/40R20                           |                                                           | A12 A21 A57<br>A99 F24 NoE<br>NoP S08 |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024                               | 116<br>116                           | 235/45R20<br>245/40R20                           |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F23 S08            |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024                               | 116<br>116                           | 235/45R20<br>245/40R20                           |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F24 S08            |
| Renault Arkana<br>RJL<br>e6*2018/858*00003*..<br>e6*2018/858*00003*..<br>e6*2018/858*00003*..<br>e6*2018/858*00003*..  | 69-116<br>69-116<br>69-116<br>69-116 | 225/40R20<br>235/35R20<br>235/40R20<br>245/35R20 |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S13     |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>e9*2018/858*30002*..<br>e9*2018/858*30002*..<br>e9*2018/858*30002*.. | 96-116<br>96-116<br>96-116           | 215/45R20<br>235/45R20<br>245/40R20              | A33 T91 T95<br>ASo<br>A12                                 | A21 A58 A99<br>F23 NoE NoP<br>S03     |

§22 100342\*02

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Renault Austral 4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung                   | 96         | 215/45R20 | A33 T95                                 | A21 A58 A99                           |
|                                                                                                  | 96         | 235/45R20 | ASo                                     | F24 L04 NoE                           |
|                                                                                                  | 96         | 245/40R20 | A12                                     | NoP S05                               |
| Renault Captur (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..                                                 | 67-116     | 225/40R20 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 F23 NoE<br>NoP S04 |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..                                                  | 96-165     | 235/45R20 |                                         | A12 A21 A58                           |
|                                                                                                  | 96-165     | 245/45R20 |                                         | A99 L06 S05                           |
|                                                                                                  | 96-165     | 255/45R20 |                                         |                                       |
| Renault Espace (VI)<br>4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung            | 96         | 235/45R20 | ASo                                     | A21 A58 A99                           |
|                                                                                                  | 96         | 245/40R20 | A01 A12 K2c                             | F24 L04 NoE<br>NoP S05                |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine                 | 63-103     | 235/30R20 | K1a K2a K2b K6g K8k R70                 | A01 A12 A21<br>A99 Sth S10            |
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                                  | 81-120     | 235/35R20 | T88 T92                                 | A12 A21 A58                           |
|                                                                                                  | 81-120     | 245/35R20 | A01 K2b                                 | A99 F23 S04                           |
| Renault Kadjar 4WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                                  | 96, 110    | 235/35R20 | T88 T92                                 | A12 A21 A56                           |
|                                                                                                  | 96, 110    | 245/35R20 | A01 K2b                                 | A99 F24 S04                           |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..                       | 96-140     | 235/45R20 | A33                                     | A21 A57 A99                           |
|                                                                                                  | 96-140     | 245/45R20 | A91                                     | S12                                   |
|                                                                                                  | 96-140     | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé | 63-103     | 225/30R20 | K1a K1b K2b K6h K8f T85                 | A01 A12 A21                           |
|                                                                                                  | 63-162     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K6h K8k R70<br>T88      | A99 Cpe Flh<br>S03                    |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour            | 63-103     | 225/30R20 | K1a K1b K2b K6h K8f T85                 | A01 A12 A21                           |
|                                                                                                  | 63-162     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K6h K8k R70<br>T88      | A99 Car S03                           |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>- Cabriolet                                  | 78-103     | 225/30R20 | K1a K1b K2b K4i K6g K8f T85             | A01 A12 A21                           |
|                                                                                                  | 78-132     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K4i K6h K8k<br>R70 T88  | A99 Cbo S03                           |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                            | kW-Bereich                 | Reifen                              | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                   | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                             | 66-121<br>66-121           | 225/30R20<br>235/30R20              | K2b K8c T85<br>G01 K1c K2c K8m R70 T88                    | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Flh L05 NoP<br>S03 |
| Renault Megane E-Tech<br>(V)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*..<br>- Electric                                    | 55                         | 215/45R20                           |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 Flh S09                       |
| Renault Megane R.S. (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                        | 205, 221                   | 245/30R20                           | K1c K2c K5x K8s T90                                       | A01 A12 A21<br>A58 A99 Flh<br>L06 S02            |
| Renault Scenic E-Tech (V)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*07-..<br>- Electric                                    | 55<br>55<br>55             | 215/45R20<br>235/45R20<br>245/40R20 | K1c T95<br>K1c K3v K5v K7a<br>K1c K2b K3v K5x K6w K7i K8e | A01 A12 A21<br>A58 A99 S09                       |
| Renault Symbioz E-Tech<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*27-..                                                       | 69-103                     | 225/40R20                           |                                                           | A12 A21 A58<br>A99 F23 NoE<br>NoP S04            |
| Renault Talisman<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..                                 | 81-165<br>81-165<br>81-165 | 225/35R20<br>235/35R20<br>245/35R20 | A91 R37<br>A01 A12 K2b K8g R37<br>A01 A12 K2b K8g         | A21 A58 A99<br>Car L05 Lim<br>S03                |
| Renault Talisman 4Control<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung | 81-165                     | 245/35R20                           | K2b K8k                                                   | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>L04 Lim S06        |

**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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 11

| 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).

**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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 11

**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 Felgenreand 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.

**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, ...).

**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).

**Fih** 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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55016325** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 11

**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.

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

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

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

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

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

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 11

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

**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.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

**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).

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

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 11

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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

**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.

**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.

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55016325 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx20H2 Typ RC36-8020  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 11

**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.

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

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

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 2. Juli 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 2. Juli 2026



Laux

00471268.DOCX