

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 22

**Auftraggeber**
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. 49 02 0192006
**Prüfgegenstand**
 Modell PKW-Sonderrad  
 Typ B43  
 Typ B43-8520  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| X7         | B43-8520 X7 / ohne Ring         | 5/108/63,4                                         | 45                      | 850               | 2350                 |

**Kennzeichnungen**
 KBA-Nummer 54623  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B43-8520 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr
**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel                              | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Serien-Schraube M14x1,5                                 | Kegel 60° | 140               | 31,5             |
| S02 | Mutter M14x1,5 Brock Typ: D13                           | Kegel 60° | 140               | -                |
| S03 | Mutter M14x1,5 Brock Typ: D13                           | Kegel 60° | 135               | -                |
| S04 | OE-Mutter M14x1,5 für<br>Leichtmetall-Räder ww D13CL10  | Kegel 60° | 220               | -                |
| S05 | Mutter M14x1,5<br>BrockTyp D13-CL10, Cl.10              | Kegel 60° | 170               | -                |
| S06 | OE-Mutter M12x1,5 für<br>Leichtmetall-Räder ww Brock D6 | Kegel 60° | 130               | -                |
| S07 | OE-Mutter M12x1,5 für<br>Leichtmetall-Räder ww Brock D6 | Kegel 60° | 135               | -                |
| S08 | Serien-Schraube M14x1,5 (2tlg.)                         | Kegel 60° | 140               | 33,5             |
| S09 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                            | Kegel 60° | 135               | -                |
| S10 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                            | Kegel 60° | 125               | -                |
| S11 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                            | Kegel 60° | 130               | -                |
| S12 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                            | Kegel 60° | 140               | -                |
| S13 | Mutter M14x1,5 Brock Typ: D13                           | Kegel 60° | 125               | -                |
| S14 | Serien-Schraube M14x1,5 (2tlg.)                         | Kegel 60° | 180               | 33,5             |
| S15 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: C17D30                   | Kegel 60° | 180               | 30               |
| S16 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: C17D30                   | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S17 | Serien-Mutter M14x1,5                                   | Kegel 60° | 204               | -                |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 22

**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  
 Ford  
 Jaguar  
 Land Rover  
 Lynk&Co  
 Polestar  
 Smart  
 Volvo

 Spurverbreiterung  
 innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015 | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                      | A07 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>KoS S07                    |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                               | 132-155    | 245/45R20 |                                      | A07 A12 A21<br>A56 A99 S04                               |
|                                                                             | 132-155    | 255/45R20 |                                      |                                                          |
|                                                                             | 132-155    | 265/45R20 |                                      |                                                          |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                 | 110-175    | 245/45R20 |                                      | A07 A12 A21<br>A57 A99 S04                               |
|                                                                             | 110-175    | 255/45R20 |                                      |                                                          |
|                                                                             | 110-175    | 265/45R20 |                                      |                                                          |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014     | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K8d T88                      | A07 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Flh Lim S06                |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                               | 63-134     | 225/35R20 | K2b                                  | A01 A07 A12<br>A21 A58 A99<br>F23 Flh KOV<br>NoP V20 S07 |
|                                                                             | 63-134     | 235/30R20 | K1a K2b                              |                                                          |
|                                                                             | 63-134     | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5b                      |                                                          |
|                                                                             | 63-134     | 255/30R20 | K1c K2b K5d K8h                      |                                                          |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                               | 85-134     | 225/35R20 | K2b                                  | A01 A07 A12<br>A21 A58 A99<br>F24 Flh KOV<br>NoP V20 S07 |
|                                                                             | 85-134     | 235/30R20 | K1a K2b                              |                                                          |
|                                                                             | 85-134     | 245/30R20 | K1a K1b K2b K5b                      |                                                          |
|                                                                             | 85-134     | 255/30R20 | K1c K2b K5d K8h                      |                                                          |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                 | 63-134     | 225/35R20 | T90                                  | A07 A12 A21<br>A58 A99 Flh<br>KMOV NoP V20<br>S07        |
|                                                                             | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                              |                                                          |
|                                                                             | 63-134     | 245/30R20 | A01 K5w K6w T90                      |                                                          |
|                                                                             | 63-134     | 245/35R20 | A01 K5w K6w                          |                                                          |
|                                                                             | 63-134     | 255/30R20 | A01 K5w K6w T88 T92                  |                                                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich           | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                               | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*.<br>e13*2001/116*1010*.                             | 224, 257             | 235/30R20              | K3s T88                                                               | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>Flh S11                |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..                            | 257                  | 235/30R20              | T88                                                                   | A12 A21 A56<br>A99 Flh S11                           |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                                  | 136, 184             | 235/30R20              | K1a K8d T88                                                           | A01 A07 A12<br>A21 A58 A99<br>Car Flh S06            |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                                | 140, 206<br>140, 206 | 235/30R20<br>245/30R20 | K1a K2b K4i K5b K8d K9v T88<br>G01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i<br>K9v T90 | A01 A07 A12<br>A21 A58 A99<br>Car F80 Flh<br>ML7 S07 |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                       | 63-134               | 225/35R20              | K2b                                                                   | A01 A07 A12                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 235/30R20              | K1a K2b                                                               | A21 A58 A99                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 245/30R20              | K1a K1b K2b K5b                                                       | Car F24 KOV                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 255/30R20              | K1c K2b K5d K8b                                                       | NoP V20 S07                                          |
| Ford Focus Turnier Active<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..<br>- ab MJ 2016 (MK3)                | 63-134               | 225/35R20              | T90                                                                   | A07 A12 A21                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 235/35R20              | T88 T92                                                               | A58 A99 Car                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 245/30R20              | A01 K5w K6w T90                                                       | F24 KMV NoP                                          |
|                                                                                                             | 63-134               | 245/35R20              | A01 K5w K6w                                                           | V20 S07                                              |
|                                                                                                             | 63-134               | 255/30R20              | A01 K5w K6w T88 T92                                                   |                                                      |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                      | 74-149               | 245/35R20              | G01 K2b LK6 T95                                                       | A01 A12 A21<br>A58 A99 B02<br>S05                    |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3) | 88-177               | 235/40R20              | T96                                                                   | A07 A12 A21                                          |
|                                                                                                             | 88-177               | 245/35R20              | T95                                                                   | A57 A99 MHy                                          |
|                                                                                                             | 88-177               | 245/40R20              | T95 T99                                                               | NoE S04                                              |
|                                                                                                             | 88-177               | 255/35R20              | A01 K1a K3h K5d T93 T97                                               |                                                      |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                         | 100-147              | 245/35R20              |                                                                       | A12 A21 A57                                          |
|                                                                                                             | 100-147              | 245/40R20              |                                                                       | A99 B02 S11                                          |
|                                                                                                             | 100-147              | 255/35R20              | A01 K1a                                                               |                                                      |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016           | 85-178               | 235/35R20              | T92                                                                   | A07 A12 A21                                          |
|                                                                                                             | 85-178               | 245/35R20              | T91 T95                                                               | A57 A99 S07                                          |
|                                                                                                             | 85-178               | 245/40R20              | A01 G01                                                               |                                                      |
|                                                                                                             | 85-178               | 255/35R20              | A01 K1a K1b K2b                                                       |                                                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024                                                             | 88-140     | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 88-140     | 245/45R20 |                                         | A57 A99 NoP              |
|                                                                                                                                    | 88-140     | 255/40R20 | A01 K6y                                 | S07                      |
|                                                                                                                                    | 88-140     | 255/45R20 | A01 K6y                                 |                          |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112   | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 111, 112   | 245/45R20 |                                         | A58 A99 S07              |
|                                                                                                                                    | 111, 112   | 255/40R20 | A01 K6y                                 |                          |
|                                                                                                                                    | 111, 112   | 255/45R20 | A01 K6y                                 |                          |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         | A58 A99 B02              |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             | Flh Lim S12              |
|                                                                                                                                    | 81,92,107  | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |                          |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                                        | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     | A57 A99 Flh              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 | Lim V00 V20              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         | S07                      |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T88 T92  |                          |
| Ford Mondeo Hybrid (V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..<br>- incl. Facelift 2024                                            | 103        | 225/35R20 | T90                                     | A12 A21 A58              |
|                                                                                                                                    | 103        | 235/35R20 | T92                                     | A99 Car Lim              |
|                                                                                                                                    | 103        | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         | V20 S09                  |
|                                                                                                                                    | 103        | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T92      |                          |
| Ford Mondeo Turnier (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                            | 74-176     | 235/35R20 | G81 K2b R69 T92                         | A01 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/30R20 | G81 K2b R69 T90                         | A58 A99 B02              |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 255/30R20 | G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92             | Car S12                  |
|                                                                                                                                    | 81,92      | 235/30R20 | G40 K2b T88                             |                          |
| Ford Mondeo Turnier (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                                | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/35R20 | T92                                     | A57 A99 Car              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         | V00 V20 S07              |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T92      |                          |
| Ford Mustang Mach-E<br>LSK, LSBK<br>e13*2007/46*2387*..<br>e1*2018/858*00365*..<br>- Elektro                                       | 92-140     | 235/45R20 | T00                                     | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                                    | 92-140     | 245/45R20 |                                         | A57 A99 B72<br>S17       |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                                                      | 70-114     | 225/35R20 | K1b                                     | A01 A07 A12              |
|                                                                                                                                    | 70-114     | 235/35R20 | K1b                                     | A21 A58 A99              |
|                                                                                                                                    | 70-114     | 245/30R20 | K1a K1b K2b                             | NoE NoP V20              |
|                                                                                                                                    | 70-114     | 255/30R20 | K2b K6y R03                             | S07                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                         | 92, 114    | 225/35R20 | K1b                                     | A01 A12 A21                |
|                                                                                                         | 92, 114    | 235/35R20 | K1b                                     | A58 A99 NoE                |
|                                                                                                         | 92, 114    | 245/30R20 | K1a K1b K2b                             | NoP V20 S07                |
|                                                                                                         | 92, 114    | 255/30R20 | K2b K6y R03                             |                            |
| Ford Puma Gen-e<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*18-..<br>- Elektro                                            | 52 (124)   | 225/35R20 |                                         | A12 A21 A58                |
|                                                                                                         | 52 (124)   | 235/35R20 | A01 K1b                                 | A99 V20 S07                |
|                                                                                                         | 52 (124)   | 245/30R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                            |
|                                                                                                         | 52 (124)   | 255/30R20 | A01 K2b K6y R03                         |                            |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                        | 118,147    | 225/35R20 | K1b                                     | A01 A07 A12                |
|                                                                                                         | 118,147    | 235/35R20 | K1b                                     | A21 A58 A99                |
|                                                                                                         | 118,147    | 245/30R20 | K1a K1b K2b                             | NoE NoP V20                |
|                                                                                                         | 118,147    | 255/30R20 | K2b K6y R03                             | S07                        |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                      | 118        | 225/35R20 | K1b                                     | A01 A12 A21                |
|                                                                                                         | 118        | 235/35R20 | K1b                                     | A58 A99 NoE                |
|                                                                                                         | 118        | 245/30R20 | K1a K1b K2b                             | NoP V20 S07                |
|                                                                                                         | 118        | 255/30R20 | K2b K6y R03                             |                            |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                    | 107        | 255/30R20 | K1a K2b K46 T92                         | A01 A12 A21                |
|                                                                                                         | 74-176     | 245/35R20 | G01 K2b LK6 T95                         | A58 A99 B02<br>S05         |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016     | 88-177     | 235/40R20 | T96                                     | A07 A12 A21                |
|                                                                                                         | 88-177     | 245/35R20 | T91 T95                                 | A57 A99 MHy                |
|                                                                                                         | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 | NoE S04                    |
|                                                                                                         | 88-177     | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97             |                            |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*..                                                    | 92         | 225/35R20 | T90                                     | A12 A21 A58                |
|                                                                                                         | 92         | 235/35R20 | T92                                     | A99 NoE NoP<br>S07         |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung | 73, 74     | 225/35R20 | G15 T90                                 | A01 A12 A21                |
|                                                                                                         | 73, 74     | 235/35R20 | G15 T92                                 | A58 A99 NoE<br>NoP S07     |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung  | 73-92      | 225/35R20 | T90                                     | A12 A21 A58                |
|                                                                                                         | 73-92      | 235/35R20 | T92                                     | A99 NoE NoP<br>Z16 Z17 S07 |
| Jaguar F-Pace<br>DC<br>e11*2007/46*3324*..<br>e5*2007/46*1047*::                                        | 120-132    | 235/55R20 | A32                                     | A21 A57 A99                |
|                                                                                                         | 120-132    | 245/50R20 | A91                                     | S13                        |
|                                                                                                         | 120-280    | 255/50R20 | A98                                     |                            |
|                                                                                                         | 120-280    | 265/45R20 | A91                                     |                            |
|                                                                                                         | 120-280    | 275/45R20 | A12                                     |                            |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Jaguar XE                                         | 120-184    | 225/35R20 | R02 T90                                 | A12 A21 A58              |
| JA                                                | 120-184    | 235/35R20 | A01 K1a T92                             | A99 Lim P35              |
| e11*2007/46*2150*..                               | 120-184    | 255/30R20 | R03 T92                                 | V20 S10                  |
| e5*2007/46*1049*..                                | 120-184    | 255/30R20 | A01 K1c R02 T92                         |                          |
| Jaguar XF                                         | 120-283    | 245/35R20 |                                         | A12 A21 A99              |
| CC9                                               | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     | Lim S10                  |
| e11*2001/116*0323*.                               | 120-283    | 255/35R20 |                                         |                          |
| Jaguar XF                                         | 120-280    | 245/35R20 | A91 T95                                 | A21 A58 A99              |
| JB                                                | 120-280    | 255/35R20 | A12                                     | Lim S10                  |
| e11*2007/46*2981*..                               |            |           |                                         |                          |
| e5*2007/46*1048*..                                |            |           |                                         |                          |
| Jaguar XJ                                         | 152-291    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A21 A99              |
| N*3                                               | 152-291    | 255/35R20 | R35 T97                                 | B02 NBF S10              |
| e11*2001/116*0217*..                              |            |           |                                         |                          |
| Land Rover Discovery                              | 110-213    | 235/45R20 | A98                                     | A21 A57 A99              |
| Sport                                             | 110-213    | 245/45R20 | A12                                     | S03                      |
| LC                                                | 110-213    | 255/45R20 | A12                                     |                          |
| e11*2007/46*1659*..;                              |            |           |                                         |                          |
| e5*2007/46*1058*00-02                             |            |           |                                         |                          |
| - bis Modelljahr 2019                             |            |           |                                         |                          |
| Land Rover Freelander 2                           | 110-171    | 245/45R20 | K1a                                     | A01 A12 A21              |
| LF                                                | 110-171    | 255/45R20 | K1a                                     | A99 S02                  |
| e11*2001/116*0300*.                               | 110-171    | 265/45R20 | K1a K2b                                 |                          |
| Land Rover Range-Rover                            | 110-213    | 235/45R20 |                                         | A12 A21 A57              |
| Evoque                                            | 110-213    | 245/45R20 |                                         | A99 Cbo Cpe              |
| LV, LV-A                                          |            |           |                                         | Y85 S02                  |
| e11*2007/46*0223*..;                              |            |           |                                         |                          |
| e3*2007/46*0221*..                                |            |           |                                         |                          |
| Land Rover Range-Rover                            | 132-184    | 235/55R20 | A12 R37                                 | A21 A56 A99              |
| Velar                                             | 132-184    | 245/50R20 | A10 R37                                 | NoP S02                  |
| LY                                                | 132-294    | 255/50R20 | A10                                     |                          |
| e11*2007/46*3954*..;                              | 132-294    | 265/45R20 | A10                                     |                          |
| e5*2007/46*1057*..                                | 132-294    | 275/45R20 | A12                                     |                          |
| Land Rover Range-Rover                            | 221        | 255/50R20 | A10                                     | A21 A56 A99              |
| Velar                                             | 221        | 265/45R20 | A10                                     | S02                      |
| LY                                                | 221        | 275/45R20 | A12                                     |                          |
| e5*2007/46*1057*..                                |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| Lynk & Co 01                                      | 102        | 235/45R20 | AS9                                     | A21 A58 A99              |
| CX11                                              | 102        | 245/40R20 | AS9                                     | V20 S08                  |
| e9*2018/858*11641*..                              | 102        | 255/40R20 | A01 A12 K2b                             |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| - ab Facelift 2025                                |            |           |                                         |                          |
| Lynk & Co 01                                      | 105        | 235/45R20 | A90                                     | A07 A21 A58              |
| GX6                                               | 105        | 245/40R20 | AS9                                     | A99 NoP V20              |
| e9*2018/858*11032*..                              | 105        | 255/40R20 | A01 A12 K2b                             | S08                      |
| - Hybrid                                          |            |           |                                         |                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Lynk & Co 01 PHEV<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Plug-in Hybrid                                       | 132        | 235/45R20 | A90                                     | A07 A21 A58<br>A99 V20 S08            |
|                                                                                                            | 132        | 245/40R20 | AS9                                     |                                       |
|                                                                                                            | 132        | 255/40R20 | A01 A12 K2b                             |                                       |
| Lynk & Co 02<br>E335<br>e9*2018/858*11646*..<br>- Elektro                                                  | 75 (200)   | 235/45R20 | A91                                     | A21 A58 A99<br>V20 S08                |
|                                                                                                            | 75 (200)   | 245/40R20 | ASo                                     |                                       |
|                                                                                                            | 75 (200)   | 245/45R20 | ASo                                     |                                       |
|                                                                                                            | 75 (200)   | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
| Lynk & Co 08<br>DX11<br>e5*2018/858*00421*..<br>- Plug-in Hybrid                                           | 102        | 235/45R20 | A92                                     | A21 A58 A99<br>S08                    |
|                                                                                                            | 102        | 235/50R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                            | 102        | 245/45R20 | AS9                                     |                                       |
|                                                                                                            | 102        | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
| Polestar 4<br>4<br>e9*2018/858*11568*..<br>- Elektro                                                       | 75, 150    | 255/50R20 | A91                                     | A21 A57 A99<br>Lim Z20 S08            |
|                                                                                                            | 75, 150    | 265/45R20 | A32                                     |                                       |
|                                                                                                            | 75, 150    | 275/45R20 | A12                                     |                                       |
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                                      | 75, 116    | 235/40R20 | K1a K1b T96                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 S14            |
|                                                                                                            | 75, 116    | 245/35R20 | K1c T95                                 |                                       |
|                                                                                                            | 75, 116    | 255/35R20 | K1c K2a K2b T97                         |                                       |
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro                                                      | 75, 116    | 245/40R20 | A91                                     | A21 A57 A99<br>S15                    |
|                                                                                                            | 75, 116    | 255/35R20 | A12 T97                                 |                                       |
| Smart #5<br>HY11<br>e1*2018/858*00532*..<br>- Elektro                                                      | 78-140     | 245/45R20 | A32 T03                                 | A21 A57 A99<br>S15                    |
|                                                                                                            | 78-140     | 255/45R20 | A90 T01 T05                             |                                       |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2007/46*6834*..<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 | 80,160     | 245/40R20 | T99                                     | A07 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>V10 S08 |
|                                                                                                            | 80,160     | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b T97                     |                                       |
|                                                                                                            | 80,160     | 255/40R20 | A01 G01 K1a K1b K2b                     |                                       |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024       | 192        | 245/40R20 | T99                                     | A12 A21 A56<br>A99 Lim V10<br>S08     |
|                                                                                                            | 192        | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b T97                     |                                       |
|                                                                                                            | 192        | 255/40R20 | A01 G01 K1a K1b K2b                     |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024         | 109-141    | 245/40R20 | AS7 T99                                 | A21 A58 A99              |
|                                                                                                                   | 109-141    | 255/35R20 | A01 A12 K1a K1b K2b T97                 | AHa Lim V10              |
|                                                                                                                   | 109-141    | 255/40R20 | A01 A12 G01 K1a K1b K2b                 | S08                      |
| Volvo C40<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                     | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A21              |
|                                                                                                                   | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     | A57 A99 V20<br>Vn2 S08   |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023              | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A21 A58              |
|                                                                                                                   | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     | A99 AHa V20<br>Vn2 S08   |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023                   | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A21 A56              |
|                                                                                                                   | 183        | 255/40R20 | R03                                     | A99 V20 Vn2<br>S08       |
| Volvo EX30<br>2<br>e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro                                                              | 75, 116    | 225/40R20 | A32 T94                                 | A21 A57 A99              |
|                                                                                                                   | 75, 116    | 235/40R20 | A90 T96                                 | KOV S16                  |
|                                                                                                                   | 75, 116    | 245/40R20 | AS9                                     |                          |
|                                                                                                                   | 75, 116    | 255/35R20 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
|                                                                                                                   | 75, 116    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023      | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A21 A56              |
|                                                                                                                   | 183        | 255/40R20 | R03                                     | A99 V20 Vn2<br>S08       |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A21 A58              |
|                                                                                                                   | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     | A99 AHa V20<br>Vn2 S08   |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                          | 84-180     | 245/30R20 | A58 K1c K2b K4i K6f T90                    | A01 A07 A12<br>A21 A99 Car<br>Lim Npf S01            |
|                                                                                                  | 84-242     | 235/35R20 | A57 G81 K1a K1b K2b K3i K4i<br>K5b K6f T92 |                                                      |
|                                                                                                  | 84-242     | 255/30R20 | A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b<br>K6f T88 T92 |                                                      |
| Volvo S60, V60 Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                 | 258, 270   | 235/35R20 | K2b K3i K4i K5f K6r T92                    | A01 A07 A12<br>A21 A56 A99<br>Car Lim Npf<br>S08     |
|                                                                                                  | 258, 270   | 245/30R20 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r<br>T95 T97     |                                                      |
|                                                                                                  | 258, 270   | 245/35R20 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r<br>T95         |                                                      |
|                                                                                                  | 258, 270   | 255/30R20 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b                |                                                      |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                                 | 110-187    | 235/35R20 | T92                                        | A07 A12 A21<br>A57 A99 Car<br>KMV Lim S01            |
|                                                                                                  | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 110-187    | 245/35R20 |                                            |                                                      |
|                                                                                                  | 110-187    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K3s K5w                        |                                                      |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                               | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                                | A07 A12 A21<br>A99 S01                               |
|                                                                                                  | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 80-224     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K46 T92                    |                                                      |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                                        | 110-240    | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95                            | A07 A12 A21<br>A57 A99 Car<br>KOV Lim NBF<br>NoP S08 |
|                                                                                                  | 110-240    | 245/35R20 | RV9 T91 T95                                |                                                      |
|                                                                                                  | 110-240    | 255/30R20 | A01 LV9 T92                                |                                                      |
|                                                                                                  | 110-240    | 255/30R20 | RV9 T92                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 110-240    | 255/35R20 | A01 LV9                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 110-240    | 255/35R20 | RV9                                        |                                                      |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                         | 186-235    | 245/35R20 | A01 LV9 T95                                | A07 A12 A21<br>A56 A99 B65<br>Car KOV Lim<br>S08     |
|                                                                                                  | 186-235    | 245/35R20 | RV9 T95                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 186-235    | 245/40R20 | A01 GV2 LV9 T95 T99                        |                                                      |
|                                                                                                  | 186-235    | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99                            |                                                      |
|                                                                                                  | 186-235    | 255/35R20 | A01 LV9 T97                                |                                                      |
|                                                                                                  | 186-235    | 255/35R20 | RV9 T97                                    |                                                      |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..<br>e13*2007/46*1337*..                       | 84 - 187   | 235/30R20 | A01 G01 K1a K1b K6g T88                    | A12 A21 A58<br>A99 Flh X4V<br>S11                    |
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-..<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country | 84-187     | 225/35R20 | T90                                        | A12 A21 A57<br>A99 Flh S11                           |
|                                                                                                  | 84-187     | 235/30R20 | A01 K1a K1b T88                            |                                                      |
|                                                                                                  | 84-187     | 245/30R20 | A01 K1c T90                                |                                                      |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                       | 110-186    | 225/40R20 | K1a K1b T94                                | A01 A07 A12<br>A21 A56 A99<br>Car KMV NBF<br>NoP S08 |
|                                                                                                  | 110-186    | 235/40R20 | K1a K1b                                    |                                                      |
|                                                                                                  | 110-186    | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                            |                                                      |
|                                                                                                  | 110-186    | 245/40R20 | K1c K2a K2b                                |                                                      |
|                                                                                                  | 110-186    | 255/35R20 | K1c K2a K2b K3i K5c K5x                    |                                                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..      | 80-180     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A07 A12 A21<br>A99 Car X7V<br>S01     |
|                                                                                                                                    | 80-180     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                    | 80-180     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K46 T92                     |                                       |
|                                                                                                                                    |            |           |                                         |                                       |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                      | 120-240    | 235/45R20 | A12                                     | A07 A21 A56<br>A99 KMV NBF<br>NoP S08 |
|                                                                                                                                    | 120-240    | 245/40R20 | A98                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 120-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 120-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..                                                                                              | 95-184     | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A21<br>A57 A99 MpH<br>NoE S08 |
|                                                                                                                                    | 95-184     | 245/40R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                    | 95-184     | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                    | 95-184     | 255/40R20 | A01 K2b                                 |                                       |
| Volvo XC40 Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                            | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A21<br>A57 A99 V20<br>Vn2 S08 |
|                                                                                                                                    | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo XC60 (I)<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*..<br>e1*2001/116*0507*..<br>e1*2007/46*0339*..<br>e13*2007/46*1213*.. | 100-242    | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A21<br>A57 A99 S01            |
|                                                                                                                                    | 100-242    | 245/45R20 | A01 K1a                                 |                                       |
|                                                                                                                                    | 100-242    | 255/40R20 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                    | 100-242    | 255/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                    | 100-242    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                   | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A57<br>A99 KOV NoP<br>S08     |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)                       | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A57<br>A99 KMV NoP<br>X5V S08 |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                       |
| Volvo XC60 (II)<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                      | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A57<br>A99 KMV NoP<br>X6V S08 |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                    | 110-240    | 265/45R20 | A12                                     |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                              | 132-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A56              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 245/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         | A99 BW7 KOV              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         | P40 S08                  |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                          |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2c                         |                          |
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)  | 132-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A56              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 245/45R20 | A98                                     | A99 BW7 KMV              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/40R20 | A12                                     | P40 X5V S08              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/45R20 | A12                                     |                          |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                          |
| Volvo XC60 (II) T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie | 132-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A21 A56              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 245/45R20 | A98                                     | A99 BW7 KMV              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/40R20 | A12                                     | P40 X6V S08              |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 255/45R20 | A12                                     |                          |
|                                                                                                                                             | 132-235    | 265/45R20 | A12                                     |                          |
| Volvo XC70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..              | 120-224    | 245/35R20 | K1a T95                                 | A01 A07 A12              |
|                                                                                                                                             | 120-224    | 255/35R20 | K1c                                     | A21 A99 Car<br>KMV S01   |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 22

| 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 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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 22

**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.

**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.

**A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**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.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**AS7** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**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).

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 22

**B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**B72** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

**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).

**F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

**F1h** 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.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 22

**GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. 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.

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 22

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**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.

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 22

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

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 22

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.

**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 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 serienmäßigen wahlweise die vom Radhersteller mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen wahlweise die vom Radhersteller mitgelieferten 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

**S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 22

**S15** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S16** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S16 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S17** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S17 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.

**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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55061022 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 22

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

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V10** Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

**V20** 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  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 255/50R20, 285/45R20                       |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 245/50R20   | 275/45R20                                  |
| Nr. 12 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 13 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 14 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 15 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 16 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 17 | 255/55R20   | 295/45R20, 305/45R20                       |
| Nr. 18 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 19 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 20 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 21 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 22 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 23 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 24 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 25 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 26 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 27 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 28 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 22

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Juni 2026 in Lambsheim statt.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55061022** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 22

**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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2022.

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, 15. Juni 2026



Laux

00470278.DOCX