

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 11

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B37  
 Typ B37-808  
 Radgröße 8,0Jx18EH2+  
 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) |
|------------|--|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| W1N        | B37-808 W1N /<br>BA14 N22 Ø72,6 -Ø65,1 | 5/108/65,1   | 45                      | 690               | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50922  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B37-808 (s.o.)  
 Radgröße 8,0Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel                | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|---|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004  | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S02 | Schraube M12x1,25 Typ ZS5C ww ZS5 DIV-003 | Kegel 60° | 115               | 28               |
| S03 | Schraube M12x1,25 Typ ZS5C ww ZS5 DIV-003 | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S04 | Schraube M12x1,25 Typ ZS5C ww ZS5 DIV-003 | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30        | Kegel 60° | 130               | 30               |
| S06 | Schraube M12x1,25 Brock Typ: KE17B26      | Kegel 60° | 90                | 26               |

**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 Citroen  
 DS  
 Opel  
 Peugeot  
 Toyota  
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Citr. C4 Picasso/<br>Spacetourer<br>3<br>e2*2007/46*0356*..  | 68-133     | 215/45R18 | K5a T89 T93                             | A01 A12 A14              |
|  | 68-133     | 225/45R18 | K1a K2b K7a                             | A18 A58 A60              |
|  | 68-133     | 235/40R18 | K1c K2b K6d K7a                         | S03                      |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18              |
|  | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE              |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X99 S02                  |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18              |
|  | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE              |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X99 S02                  |
| Citroen C5 Aircross<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- incl. Facelift 2022                            | 96-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18              |
|  | 96-133     | 235/50R18 | A01 K1a K2b                             | A58 NoP S02              |
|  | 96-133     | 235/55R18 | A01 K1a K2b                             |                          |
| Citroen C5 Aircross Hybrid<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2022 | 133        | 225/55R18 |   | A12 A14 A18              |
|  | 133        | 235/50R18 | A01 K1a K2b                             | A58 S02                  |
|  | 133        | 235/55R18 | A01 K1a K2b                             |                          |
| DS 4<br>F<br>e2*2007/46*0628*10-..   | 96-165     | 225/55R18 | A90                                     | A14 A18 A58              |
|  | 96-165     | 235/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         | MpH NoE S02              |
|  | 96-165     | 235/55R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
| DS 7, -/Crossback<br>J<br>e2*2007/46*0601*..   | 96-165     | 225/55R18 | A90                                     | A14 A18 A58              |
|  | 96-165     | 225/60R18 | A12                                     | NoE NoP S02              |
|  | 96-165     | 235/55R18 | A12                                     |                          |
| DS 7, -/Crossback e-tense<br>J<br>e2*2007/46*0601*..<br>- Plug-in Hybrid                           | 133, 147   | 225/55R18 | A90                                     | A14 A18 A57              |
|  | 133, 147   | 225/60R18 | A12                                     | Y82 S02                  |
|  | 133, 147   | 235/55R18 | A12                                     |                          |
| Opel Astra-L<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..   | 81-100     | 215/40R18 | A90 R37 T85 T89                         | A14 A18 A58              |
|  | 81-132     | 225/40R18 | AS7 T88 T92                             | MpH NoE Y85<br>S02       |
| Opel Astra-L Sports Tourer<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..   | 81-100     | 215/40R18 | A90 R37 T85 T89                         | A14 A18 A58              |
|  | 81-132     | 225/40R18 | AS7 T88 T92                             | Car MpH NoE<br>S02       |
| Opel Combo-E<br>E<br>e2*2007/46*0623*..  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18              |
|  | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE              |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X99 S02                  |
| Opel Combo-E Life<br>E<br>e2*2007/46*0622*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18              |
|  | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE              |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X99 S02                  |
| Opel Grandland Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..   | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A14 A18 A58              |
|  | 100        | 235/55R18 | A12                                     | NoE NoP S02              |

§22 50922\*04

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Opel Grandland X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..  | 75-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S02     |
| Opel Grandland, -/X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021  | 75-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP S02            |
| Opel Grandland, -/X -<br>Hybrid<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021  | 110-147    | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 S02                |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021   | 73-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP S02            |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..  | 73-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S02     |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..   | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A14 A18 A58<br>NoE NoP S02            |
|  | 100        | 235/55R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 133, 147   | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 S02                |
| Peugeot 308, 308SW (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..   | 60-115     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 Car Flh<br>S03     |
|  | 60-165     | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 60-165     | 235/35R18 | T86 T90                                 |                                       |
|  | 60-165     | 235/40R18 | A01 G01                                 |                                       |
| Peugeot 308, 308SW (III)<br>F<br>e2*2007/46*0628*13-..   | 81-132     | 225/40R18 | AS7 T92                                 | A14 A18 A58<br>Car MpH NoE<br>Y85 S02 |
| Peugeot 407 Coupé<br>6*...*; 6****; 6<br>e2*2001/116*<br>0295,0297,<br>0328,0332*..;<br>e2*2001/116*0369*..  | 100-155    | 225/45R18 | R37 T91 T95                             | A12 A14 A18<br>Cpe S03                |
|  | 100-177    | 235/45R18 | T92 T94                                 |                                       |
| Peugeot 407, 407SW<br>6*...*; 6****; 6<br>e2*2001/116*<br>0292-0297,0312,<br>0328,0330-0332,<br>0336,0346,0352*..;<br>e2*2001/116*0369*..;<br>e3*2007/46*0062*.. | 80-120     | 235/45R18 | A01 G16                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim V18<br>S03     |
|  | 80-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 |                                       |
|  | 80-155     | 225/45R18 |   |                                       |
|  | 80-155     | 235/40R18 |   |                                       |
|  | 93-155     | 235/45R18 | Z17 Z18                                 |                                       |

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Peugeot 408<br>F<br>e2*2007/46*0628*..  | 96, 100    | 225/55R18 |   | A12 A14 A18                       |
|   | 96, 100    | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b                         | A58 KMV Lim<br>NoE NoP S02        |
| Peugeot 408 PHEV<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- Plug-in Hybrid                             | 110, 132   | 225/55R18 |   | A12 A14 A18                       |
|   | 110, 132   | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b                         | A58 KMV Lim<br>NoE S02            |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                            | 73-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP S02        |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..   | 73-133     | 225/55R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S02 |
| Peugeot 508 (I)<br>8<br>e2*2007/46*0080*..;<br>e2*2007/46*0081*..                           | 82-122     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A14 A18                       |
|   | 82-122     | 225/45R18 | T95                                     | A58 Car Lim                       |
|   | 82-122     | 235/45R18 | A01 K2b                                 | S04                               |
|   | 82-122     | 245/40R18 | A01 K1a K2b K6m                         |                                   |
| Peugeot 508 (I) RXH<br>8<br>e2*2007/46*0080*06-..   | 120, 133   | 225/45R18 | A39 T91                                 | A14 A18 A57                       |
|   | 120, 133   | 235/45R18 | A39                                     | Car KMV S04                       |
|   | 120, 133   | 245/45R18 | A39                                     |                                   |
| Peugeot 508 (II)<br>F<br>e2*2007/46*0628*..   | 96-165     | 225/45R18 |   | A12 A14 A18                       |
|   | 96-165     | 235/45R18 |   | A58 Car Lim                       |
|   | 96-165     | 245/40R18 | R03                                     | NoP V18 S02                       |
| Peugeot 508 (II) Hybrid<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- Plug-In Hybrid                      | 133        | 225/45R18 | T95                                     | A12 A14 A18                       |
|   | 133        | 235/45R18 |   | A58 Car Lim                       |
|   | 133        | 245/40R18 | R03                                     | V18 S02                           |
| Peugeot 607<br>9 / 9****<br>e2*98/14*0199*..  | 79-155     | 225/40R18 | T91 T92                                 | A12 A14 A18                       |
|   | 79-155     | 225/45R18 |   | Pe8 S06                           |
|   | 79-155     | 235/40R18 |   |                                   |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18                       |
|   | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE                       |
|   | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X99 S02                           |
| Toyota Proace City<br>E, E(EU,N), -/TMG<br>e2*2007/46*0686*..;<br>e13*2007/46*2270*..       | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18                       |
|   | 55-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE                       |
|   | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X15 X99 S02                       |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M), -/TMG<br>e2*2007/46*0685*..;<br>e13*2007/46*2269*.. | 75-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18                       |
|   | 75-96      | 225/40R18 | T88 T92                                 | A58 KOV NoE                       |
|   | 75-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 | X15 X99 S02                       |
| Volvo S60, -/BiFuel<br>R, H<br>e9*98/14, 2001/116*<br>0036,0044*..                          | 85-191     | 225/40R18 | K1a K2b K45 LV2                         | A01 A12 A14                       |
|   | 85-191     | 235/40R18 | G52 K1a K2b K45 LV2                     | A18 B02 S01                       |

§22 50922\*04

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Volvo S80, -/BiFuel<br>T, K<br>e9*96/79,98/14,<br>2001/116*<br>0028,0043*.. | 96-166     | 215/45R18 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A18<br>B02 NBF S05        |
|   | 96-200     | 225/40R18 | R37 T88 T92                             |                                   |
|   | 96-200     | 235/40R18 |   |                                   |
| Volvo V70, -/BiFuel<br>S, J<br>e4*98/14,2001/116*<br>0040,0061*..           | 85-191     | 225/40R18 | K1a K2b K45 LV2 T88 T92                 | A01 A12 A14<br>A18 B02 X7V<br>S01 |
|   | 85-191     | 235/40R18 | G52 K1a K2b K45 LV2                     |                                   |

**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 der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 11

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifendruck 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.

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

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

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

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

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

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

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 11

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

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

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 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.

**G52** Ist die Reifengröße 215/55R16, 235/45R17, 225/50R17 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.

**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.

**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.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 11

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

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

**LV2** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/45R17, 235/50R17 bzw. 235/40R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind, ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Teile-Nr. 9473207) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

**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).

**Pe8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 309 mm an Achse 1.

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

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

**R93** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

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

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

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 11

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 11

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 235/65R18   | 255/60R18   |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 22 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X15** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 15 Zoll Serienradgröße (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).

**X99** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16 ww. 215/60R17 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y82** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 21 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 27. März 2025 in Lamsheim statt.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55012016 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B37-808  
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 11

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2021.

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

Lamsheim, 27. März 2025



Laux

00444557.DOCX

§22 50922\*04