

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 10

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC36  
 Typ RC36-708  
 Radgröße 7,0Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| X7         | RC36-708 X7 / ohne Ring         | 5/108/63,4                                         | 47,5                    | 750             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 101395  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung RC36-708 (s.o.)  
 Radgröße 7,0Jx18H2  
 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<br>Brock Typ D13-CL10, Cl.10              | Kegel 60° | 170               | -                |
| S03 | OE-Mutter M12x1,5 für<br>Leichtmetall-Räder ww Brock D6  | Kegel 60° | 130               | -                |
| S04 | OE-Mutter M12x1,5 für<br>Leichtmetall -Räder ww Brock D6 | Kegel 60° | 135               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                             | Kegel 60° | 135               | -                |
| S06 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                             | Kegel 60° | 125               | -                |
| S07 | Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6                             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S08 | Mutter M14x1,5<br>BrockTyp: D13-CL10, Cl.10              | Kegel 60° | 204               | -                |
| S09 | Serien-Schraube M14x1,5 (2tlg.)                          | Kegel 60° | 180               | 33,5             |
| S10 | Serien-Mutter M14x1,5                                    | Kegel 60° | 204               | -                |

**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, Smart, Volvo  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich       | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015  | 63-134<br>63-134 | 215/40R18<br>215/45R18 | T85 T89                                 | A12 A21 A58<br>A99 B02 KoS<br>S04         |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014      | 63-134<br>63-134 | 215/40R18<br>215/45R18 | T85 T89                                 | A12 A21 A58<br>A99 Car Flh<br>Lim S03     |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                | 63-134<br>63-134 | 215/45R18<br>225/45R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 F23 Flh<br>KOV NoP S04 |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                | 85-134<br>85-134 | 215/45R18<br>225/45R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>KOV NoP S04 |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                  | 63-134<br>63-134 | 215/50R18<br>225/45R18 | A94<br>A91                              | A21 A58 A99<br>Flh KMV NoP<br>S04         |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015   | 136, 184         | 215/45R18              |                                         | A12 A21 A58<br>A99 Car Flh<br>S03         |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack | 140, 206         | 215/45R18              | A90 M+S                                 | A21 A58 A99<br>Car F80 Flh<br>ML7 S04     |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                        | 63-134<br>63-134 | 215/45R18<br>225/45R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 Car F24<br>KOV NoP S04 |
| Ford Focus Turnier Active<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..       | 63-134<br>63-134 | 215/50R18<br>225/45R18 | A94<br>A91                              | A21 A58 A99<br>Car F24 KMV<br>NoP S04     |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                       | 74-149           | 225/45R18              | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 B02 S02                |
| Ford Grand C-Max<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015      | 70-134<br>70-134 | 215/45R18<br>215/45R18 | A01 G40 T93<br>R69 T93                  | A12 A21 A58<br>A99 B02 KmS<br>S04         |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ford Kuga (I)                                     | 100-147    | 235/50R18 |                                         | A12 A21 A57                       |
| DM2                                               | 100-147    | 245/50R18 |                                         | A99 B02 S07                       |
| e13*2001/116*                                     |            |           |                                         |                                   |
| 0109*19-31                                        |            |           |                                         |                                   |
| Ford Kuga (II)                                    | 85-134     | 215/50R18 | A13 R37                                 | A21 A57 A99<br>B03 S04            |
| DM2                                               | 85-134     | 215/55R18 | A13 R37                                 |                                   |
| e13*2001/116*                                     | 85-134     | 225/50R18 | A13 R37                                 |                                   |
| 0109*31-..                                        | 85-134     | 225/55R18 | A01 A12 G01 R37                         |                                   |
| - ab Modell 2013                                  | 85-134     | 235/50R18 | A13                                     |                                   |
| - incl. Facelift 2016                             | 85-134     | 245/50R18 | A01 A12 G01                             |                                   |
| Ford Kuga (III)                                   | 88-140     | 225/60R18 | A91                                     | A21 A57 A99<br>NoP S04            |
| DFK                                               | 88-140     | 235/55R18 | A91                                     |                                   |
| e13*2007/46*2188*..                               |            |           |                                         |                                   |
| - incl. Facelift 2024                             |            |           |                                         |                                   |
| Ford Kuga (III) PHEV                              | 111, 112   | 225/60R18 | A91                                     | A21 A58 A99<br>S04                |
| DFK, DFHK                                         | 111, 112   | 235/55R18 | A91                                     |                                   |
| e13*2007/46*2188*..;                              |            |           |                                         |                                   |
| e13*2018/858*                                     |            |           |                                         |                                   |
| 00042*..                                          |            |           |                                         |                                   |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                                   |
| - incl. Facelift 2024                             |            |           |                                         |                                   |
| Ford Mondeo (V)                                   | 85-177     | 215/45R18 | A33 T89 T93                             | A21 A57 A99<br>Flh Lim S04        |
| BA7                                               | 85-177     | 215/50R18 | A12                                     |                                   |
| e13*2001/116*                                     | 85-177     | 225/45R18 | A33 T91                                 |                                   |
| 0249*26-..                                        |            |           |                                         |                                   |
| - ab MJ 2015 (MK5)                                |            |           |                                         |                                   |
| Ford Mondeo Hybrid (V)                            | 103        | 215/45R18 | A33 T93                                 | A21 A58 A99<br>Car Lim S05        |
| BA7-HEV, BA7H                                     | 103        | 215/50R18 | A12                                     |                                   |
| e13*2007/46*1485*..                               | 103        | 225/45R18 | A33                                     |                                   |
| Ford Mondeo Turnier (V)                           | 85-177     | 215/45R18 | A33 T89 T93                             | A21 A57 A99<br>Car S04            |
| BA7                                               | 85-177     | 215/50R18 | A12                                     |                                   |
| e13*2001/116*                                     | 85-177     | 225/45R18 | A33                                     |                                   |
| 0249*26-..                                        |            |           |                                         |                                   |
| - ab MJ 2015 (MK5)                                |            |           |                                         |                                   |
| Ford Mustang Mach-E                               | 100        | 225/60R18 | A91                                     | A21 A57 A99<br>Z18 S10            |
| LSK, LSBK                                         | 100        | 235/55R18 | A12                                     |                                   |
| e13*2007/46*2387*..;                              | 100,124    | 225/60R18 | A91 M+S                                 |                                   |
| e1*2018/858*00365*..                              | 100,124    | 235/55R18 | A12 M+S                                 |                                   |
| - Elektro                                         |            |           |                                         |                                   |
| Ford Puma                                         | 70-114     | 215/50R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S04 |
| J2K                                               | 70-114     | 225/45R18 |                                         |                                   |
| e9*2007/46*                                       |            |           |                                         |                                   |
| 3165*00-15                                        |            |           |                                         |                                   |
| Ford Puma                                         | 92, 114    | 215/50R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S04 |
| J2K                                               | 92, 114    | 225/45R18 |                                         |                                   |
| e9*2007/46*3165*16-..                             |            |           |                                         |                                   |
| - ab Facelift 2024                                |            |           |                                         |                                   |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Ford Puma Gen-e<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*18-..<br>- Elektro                                                                                                   | 52 (124)   | 215/50R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 S04                |
|                                                                                                                                                                | 52 (124)   | 225/45R18 |                                         |                                       |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                                                                               | 118,147    | 215/50R18 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S04     |
|                                                                                                                                                                | 118,147    | 225/45R18 |                                         |                                       |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                                                                             | 118        | 215/50R18 | M+S                                     | A12 A21 A58<br>A99 NoE NoP<br>S04     |
|                                                                                                                                                                | 118        | 225/45R18 | M+S                                     |                                       |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                                                                           | 74-176     | 225/45R18 | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 B02 S02            |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*..<br>e13*2018/858*00648*..                                                                                  | 92         | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A21 A58 A99<br>NoE NoP S04            |
|                                                                                                                                                                | 92         | 215/50R18 | A12 T92 T96                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 92         | 225/45R18 | A94 T91 T95                             |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*<br>0207*16-25;<br>e1*2007/46*<br>0272*04-13,<br>- Modell 2014 bis 2017<br>- mit Radmuttern M12x1,5 | 55-125     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 S04                |
|                                                                                                                                                                | 55-125     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>PJ2, PU2<br>e1*2001/116*<br>0207*26-..;<br>e1*2007/46*0272*14-..<br>ab Modelljahr 2018<br>- mit Radmuttern M14x1,5          | 55-88      | 215/45R18 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 S08                |
|                                                                                                                                                                | 55-88      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung                                                        | 73, 74     | 215/45R18 | A01 A91 G15 T89 T93                     | A21 A58 A99<br>NoE NoP S04            |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 215/50R18 | A01 A12 G15 T92 T96                     |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73, 74     | 225/45R18 | A01 A94 G15 T91 T95                     |                                       |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung                                                         | 73-92      | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A21 A58 A99<br>NoE NoP Z16<br>Z17 S04 |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 215/50R18 | A12 T92 T96                             |                                       |
|                                                                                                                                                                | 73-92      | 225/45R18 | A94 T91 T95                             |                                       |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Jaguar XE                                                            | 120-132    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A21 A58 A99              |
| JA                                                                   | 120-184    | 225/45R18 | A10 T91 T95                             | Lim P35 S06              |
| e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                            |            |           |                                         |                          |
| Smart #1                                                             | 75, 116    | 235/50R18 | A32                                     | A21 A57 A99              |
| HX11                                                                 |            |           |                                         | Z18 S09                  |
| e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                    |            |           |                                         |                          |
| Volvo S60, V60                                                       | 84-242     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A57              |
| F, F-N2D                                                             |            |           |                                         | A99 Car Lim              |
| e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                            |            |           |                                         | Npf S01                  |
| Volvo S60CC, V60CC                                                   | 110-187    | 215/50R18 |                                         | A12 A21 A57              |
| F                                                                    | 110-187    | 215/55R18 |                                         | A99 Car KMV              |
| e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                                | 110-187    | 225/50R18 |                                         | Lim S01                  |
|                                                                      | 110-187    | 235/50R18 |                                         |                          |
| Volvo V40                                                            | 84 - 187   | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A21 A58              |
| M, M-N2E                                                             |            |           |                                         | A99 Flh X4V              |
| e4*2001/116*<br>0076*27-..<br>e13*2007/46*1337*..                    |            |           |                                         | S07                      |
| Volvo V40 CC                                                         | 84-187     | 215/45R18 | A13                                     | A21 A57 A99              |
| M, M-N2E                                                             | 84-187     | 225/45R18 | A13                                     | Flh S07                  |
| e4*2001/116*<br>0076*29-..<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country |            |           |                                         |                          |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 10

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

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

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

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

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

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

**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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss aufragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 10

**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.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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.

**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.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

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

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 10

**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 serien-mäßigen 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.

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

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

**KmS** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**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.

**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.

**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).

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 10

**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 serienmäßigen wahlweise die vom Radhersteller 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

**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.

**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.

**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.

**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.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 10

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

**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).

**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 14. April 2026 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2026.

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

Lamsheim, 14. April 2026



Laux

00466381.DOCX