

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)

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

Seite 1 von 12

**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/ Zentrierung | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| PF         | RC36-708 PF / ohne Ring        | 5/108/65,1   | 44                 | 650          | 2500              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 101395  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung RC36-708 (s.o.)  
 Radgröße 7,0Jx18H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel   | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 115               | 36,5             |
| S02 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 100               | 36,5             |
| S03 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 120               | 36,5             |
| S04 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 125               | 36,5             |

**Prüfungen**

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

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 12

**Verwendungsbereich**

Hersteller Citroen  
DS  
Fiat  
Opel  
Peugeot  
Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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 | A01 K5a T89                             | A12 A21 A58<br>A60 A99 S02            |
|  | 68-133     | 225/45R18 | A01 K1a K2b K7a                         |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 56-96      | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R64 S01 |
|  | 56-96      | 215/55R18 | T95 T99                                 |                                       |
|  | 56-96      | 225/50R18 | A01 K1a K2b T95 T99                     |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Citroen C5 Aircross<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- incl. Facelift 2022                            | 96-133     | 215/55R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP S01                |
|  | 96-133     | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 225/55R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 245/50R18 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| Citroen C5 Aircross Hybrid<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2022 | 133        | 215/55R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>S01                    |
|  | 133        | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 225/55R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 245/50R18 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>- Elektro                                    | 57, 62     | 225/45R18 | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro                                    | 57, 62     | 225/45R18 | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro  | 57, 62     | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R64<br>S01     |
|  | 57, 62     | 215/55R18 | T99                                     |                                       |
|  | 57, 62     | 225/50R18 | A01 K1a K2b T99                         |                                       |
| Citroen Jumpy-III/<br>SpaceTourer<br>V<br>e2*2007/46*0530*..<br>e2*2007/46*0531*..<br>- geschl. Aufbau<br>-ohne erhöhte Nutzlast | 70-132     | 215/55R18 | A12 R37 T99 151                         | A07 A21 A58<br>A99 NoE TP1<br>S04     |
|  | 70-132     | 225/50R18 | A91 T99 153                             |                                       |
|  | 70-132     | 235/50R18 | A12 T01 151                             |                                       |
| DS 4<br>F<br>e2*2007/46*0628*10-..   | 96-165     | 215/55R18 | A91                                     | A21 A58 A99<br>MpH NoE S01            |
|  | 96-165     | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 225/55R18 | A91                                     |                                       |
|  | 96-165     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |
| DS 7, -/Crossback<br>J<br>e2*2007/46*0601*..   | 96-165     | 225/55R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoE NoP S01            |
|  | 96-165     | 225/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 235/55R18 | A90                                     |                                       |
|  | 96-165     | 245/50R18 | A12                                     |                                       |
| DS 7, -/Crossback e-tense<br>J<br>e2*2007/46*0601*..<br>- Plug-in Hybrid   | 133, 147   | 225/55R18 | A90                                     | A21 A57 A99<br>P38 Y82 S01            |
|  | 133, 147   | 225/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133, 147   | 235/55R18 | A90                                     |                                       |
|  | 133, 147   | 245/50R18 | A12                                     |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..   | 56-96      | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R64 S01 |
|  | 56-96      | 215/55R18 | T95 T99                                 |                                       |
|  | 56-96      | 225/50R18 | A01 K1a K2b T95 T99                     |                                       |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..<br>- Elektro  | 57, 62     | 225/45R18 | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..<br>- Elektro  | 57, 62     | 225/45R18 | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..<br>- Elektro  | 57, 62     | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R64<br>S01     |
|  | 57, 62     | 215/55R18 | T99                                     |                                       |
|  | 57, 62     | 225/50R18 | A01 K1a K2b T99                         |                                       |



**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|------------|---|-----------------------------------|
| Opel Grandland, -/X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021   | 75-133     | 215/55R18  | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP S01            |
|   | 75-133     | 225/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 75-133     | 235/50R18  | A12                                     |                                   |
|   | 75-133     | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 75-133     | 245/50R18  | A01 A12 K2b                             |                                   |
| Opel Grandland, -/X -<br>Hybrid<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021   | 110-147    | 215/55R18  | A90                                     | A21 A57 A99<br>S01                |
|   | 110-147    | 225/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 110-147    | 235/50R18  | A12                                     |                                   |
|   | 110-147    | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 110-147    | 245/50R18  | A01 A12 K2b                             |                                   |
| Opel Zafira-life/ Vivaro (C)<br>V<br>e2*2007/46*<br>0532*10-...;<br>0533*08-..<br>- geschl. Aufbau<br>- ohne erhöhte Nutzlast | 70-132     | 215/55R18  | A12 R37 T99 151                         | A07 A21 A58<br>A99 NoE TP1<br>S04 |
|   | 70-132     | 225/50R18  | A91 T99 153                             |                                   |
|   | 70-132     | 225/50R18C | A91 154                                 |                                   |
|   | 70-132     | 235/50R18  | A12 T01 151                             |                                   |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18  | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP S01            |
|   | 73-133     | 225/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 235/50R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 245/50R18  | A01 A12 K2b                             |                                   |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18  | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP R93 S01        |
|   | 73-133     | 225/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 235/50R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 73-133     | 245/50R18  | A12                                     |                                   |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..<br>- incl. Facelift 2021   | 100        | 225/60R18  | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoE NoP S01        |
|   | 100        | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 100        | 245/55R18  | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021   | 133, 147   | 215/55R18  | A90                                     | A21 A57 A99<br>S01                |
|   | 133, 147   | 225/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 133, 147   | 235/50R18  | A12                                     |                                   |
|   | 133, 147   | 235/55R18  | A12                                     |                                   |
|   | 133, 147   | 245/50R18  | A01 A12 K2b                             |                                   |
| Peugeot 308, 308SW (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..<br>- incl. Facelift 2021   | 60-115     | 215/40R18  | A90 T85 T89                             | A21 A58 A99<br>Car Flh S02        |
| Peugeot 308, /SW (III)<br>electric<br>F<br>e2*2007/46*0628*25-..<br>- Elektro<br>- incl. Facelift 2025                        | 62 (115)   | 215/45R18  | A90 T93                                 | A21 A58 A99<br>Car Y85 S01        |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 6 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| 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*.. | 80-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A21 A99<br>Car Lim S02            |
|   | 80-155     | 225/45R18 |   |                                       |
| Peugeot 408<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- incl. Facelift 2026   | 96, 100    | 215/55R18 | A33                                     | A21 A58 A99<br>KMV Lim NoE<br>NoP S01 |
|   | 96, 100    | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|   | 96, 100    | 225/55R18 | A91                                     |                                       |
|   | 96, 100    | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 96, 100    | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
| Peugeot 408 PHEV<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2026  | 110, 132   | 215/55R18 | A33                                     | A21 A58 A99<br>KMV Lim NoE<br>S01     |
|   | 110, 132   | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|   | 110, 132   | 225/55R18 | A91                                     |                                       |
|   | 110, 132   | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 110, 132   | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP S01                |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 245/50R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoP R93 S01            |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 245/50R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 5008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..<br>- incl. Facelift 2021   | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A21 A58 A99<br>NoE NoP S01            |
|   | 100        | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|   | 100        | 245/55R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |
| Peugeot 508 (I)<br>8<br>e2*2007/46*0080*..<br>e2*2007/46*0081*..<br>- incl. Facelift 2021   | 82-122     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car Lim<br>S03     |
|   | 82-122     | 215/50R18 | T92                                     |                                       |
|   | 82-122     | 225/45R18 | T95                                     |                                       |
| Peugeot e-Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro  | 57, 62     | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R64<br>S01     |
|   | 57, 62     | 215/55R18 | T99                                     |                                       |
|   | 57, 62     | 225/50R18 | A01 K1a K2b T99                         |                                       |
| Peugeot e-Rifter<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro  | 57, 62     | 215/50R18 | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KMV S01            |
|   | 57, 62     | 215/55R18 | T95 T99                                 |                                       |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|------------|---|---------------------------------------|
| Peugeot Expert-III/<br>Traveller<br>V<br>e2*2007/46*0532*..<br>e2*2007/46*0533*..<br>- geschl. Aufbau<br>-ohne erhöhte Nutzlast | 70-132     | 215/55R18  | A12 R37 T99 151                         | A07 A21 A58<br>A99 NoE TP1<br>S04     |
|   | 70-132     | 225/50R18  | A91 T99 153                             |                                       |
|   | 70-132     | 225/50R18C | A91 154                                 |                                       |
|   | 70-132     | 235/50R18  | A12 T01 151                             |                                       |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 55-96      | 215/45R18  | T89 T93                                 | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 55-96      | 225/45R18  | T91 T95                                 |                                       |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 56-96      | 215/50R18  | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R64 S01 |
|   | 56-96      | 215/55R18  | T95 T99                                 |                                       |
|   | 56-96      | 225/50R18  | A01 K1a K2b T95 T99                     |                                       |
| Peugeot Rifter<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>e2*2007/46*0625*..   | 56-96      | 215/50R18  | T92 T96                                 | A12 A21 A58<br>A99 KMV NoE<br>S01     |
|   | 56-96      | 215/55R18  | T95 T99                                 |                                       |
| Toyota Proace City<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..   | 56-96      | 215/50R18  | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R64 S01 |
|   | 56-96      | 215/55R18  | T95 T99                                 |                                       |
|   | 56-96      | 225/50R18  | A01 K1a K2b T95 T99                     |                                       |
| 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 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 55-96      | 225/45R18  | T91 T95                                 |                                       |
| Toyota Proace City Electric<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..                                      | 57, 62     | 215/50R18  | T96                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R64<br>S01     |
|   | 57, 62     | 215/55R18  | T99                                     |                                       |
|   | 57, 62     | 225/50R18  | A01 K1a K2b T99                         |                                       |
| Toyota Proace City Electric<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..                                      | 57, 62     | 225/45R18  | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |
|   |            |            |   |                                       |
| 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 A21 A58<br>A99 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 75-96      | 225/45R18  | T91 T95                                 |                                       |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M)-TMG<br>e2*2007/46*0685*..<br>e13*2007/46*2269*..<br>- Electric                           | 57, 62     | 225/45R18  | T95                                     | A12 A21 A58<br>A99 KOV R59<br>S01     |
|   |            |            |   |                                       |
| Toyota Proace, /-Verso<br>V<br>e2*2007/46*0537*..<br>e2*2007/46*0538*..<br>- geschl. Aufbau<br>-ohne erhöhte Nutzlast           | 70-132     | 215/55R18  | A12 R37 T99 151                         | A07 A21 A58<br>A99 NoE TP1<br>S04     |
|   | 70-132     | 225/50R18  | A91 T99 153                             |                                       |
|   | 70-132     | 225/50R18C | A91 154                                 |                                       |
|   | 70-132     | 235/50R18  | A12 T01 151                             |                                       |

§22 101395\*00

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 8 von 12

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, 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.

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 12

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**151** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**153** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**154** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**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.

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 12

**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.

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

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

**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.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

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

**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).

**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).

**P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC36-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 12

- 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.
- R59** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 ww. 205/55R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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 serienmäßigen wahlweise die vom Radhersteller mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen wahlweise die vom Radhersteller 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.
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- 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.

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55018426 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 12 von 12

**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.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.

**TP1** Betrifft Fahrzeugausführungen ohne erhöhte Nutzlast (max. techn. zulässige Achslast an Achse 2 = 1500 kg, Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8) (12. Stelle des Variante/Version-Schlüssels = A, C, L, K, N oder R).

**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).

### 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 12 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 Typpergenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 14. April 2026



Laux

00466391.DOCX