

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 19

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell RC27
Typ RC27-708
Radgröße 7,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------------|----------------------|
| V7 | RC27-708 V7 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 43 | 680 | 2300 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51202
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung RC27-708
 Radgröße 7,0Jx18H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstellldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel D=25,6 mm | 120 | 27,5 |
| S02 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel D=25,6 mm | 140 | 27,5 |
| S03 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel D=25,6 mm | 120 | 31,5 |

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.

Verwendungsbereich

Hersteller Aiways
 Audi
 Ford
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Aiways U5 MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*..; e13*KS07/46*1629*..; e13*KS07/46*1631*.. | 55, 60 | 215/60R18 | A91 | A14 A21 A58 S03 |
| | 55, 60 | 225/55R18 | A12 | |
| | 55, 60 | 235/55R18 | A12 | |
| | 55, 60 | 245/50R18 | A12 | |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/45R18 | A33 T86 | A14 A21 A57 Cbo F24 Lim S01 |
| | 77-140 | 215/40R18 | A11 T85 T89 | |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-92 | 205/45R18 | A33 | A14 A21 A58 Cbo F23 Lim S01 |
| | 77-92 | 215/40R18 | A11 T85 T89 | |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/45R18 | A90 T86 T90 | A14 A21 A57 F24 Lim NoE NoP S02 |
| | 110 | 215/40R18 | A91 T85 T89 | |
| | 110 | 215/45R18 | A12 | |
| | 110-147 | 205/45R18 | A90 M+S T86 T90 | |
| | 110-147 | 215/40R18 | A91 M+S T85 T89 | |
| | 110-147 | 215/45R18 | A12 M+S | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/45R18 | A90 T86 T90 | A14 A21 A57 F24 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 110 | 215/40R18 | A91 T85 T89 | |
| | 110 | 215/45R18 | A12 | |
| | 110-147 | 205/45R18 | A90 M+S T86 T90 | |
| | 110-147 | 215/40R18 | A91 M+S T85 T89 | |
| | 110-147 | 215/45R18 | A12 M+S | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 81-96 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 81-96 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 81-96 | 215/45R18 | A01 G01 | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 205/45R18 | T90 | A12 A14 A21 A58 F24 Flh S01 |
| | 110 | 215/40R18 | T89 | |
| Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/45R18 | A90 R37 T90 | A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02 |
| | 110 | 215/40R18 | A91 R37 T89 | |
| | 110 | 215/45R18 | A12 R37 | |
| | 110, 130 | 205/45R18 | A90 M+S T90 | |
| | 110, 130 | 215/40R18 | A91 M+S T89 | |
| | 110, 130 | 215/45R18 | A12 M+S | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A57 F24 Flh S01 |
| | 77-140 | 215/40R18 | T85 T89 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-96 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 F23 Flh S01 |
| | 77-96 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 81-110 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A58 S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A58 KMV R92 S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A56 S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A56 KMV R92 S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/45R18 | A11 M+S T86 | A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S01 |
| | 206-228 | 215/40R18 | A33 M+S T85 T89 | |
| Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/45R18 | A90 M+S T90 | A14 A21 A56 F24 Lim NoP Z17 S02 |
| | 228 | 215/40R18 | A91 M+S T89 | |
| | 228 | 215/45R18 | A12 M+S | |
| Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/45R18 | A90 M+S T90 | A14 A21 A56 F24 Flh KOV NoP Z17 S02 |
| | 228 | 215/40R18 | A91 M+S T89 | |
| | 228 | 215/45R18 | A12 M+S | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 215/40R18 | M+S T89 | A12 A14 A21 A56 F24 Flh S01 |
| | | | | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 221 | 215/50R18 | M+S | A12 A14 A21 A56 KMV S02 |
| | 221 | 225/45R18 | M+S | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/45R18 | A33 M+S | A14 A21 A57 Cbo Cpe S01 |
| Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*.. | 55-90 | 215/45R18 | T89 T93 140 | A12 A14 A21 |
| | 55-90 | 215/50R18 | A01 K2b T92 T96 140 | A58 A60 Car |
| | 55-90 | 215/50R18 | K2h T92 T96 140 | S02 |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K2b T91 T95 140 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | K2h T91 T95 140 | |
| Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*.. | 55-90 | 215/45R18 | T93 | A12 A14 A21 |
| | 55-90 | 215/50R18 | A01 K2b T92 T96 | A58 A60 Car |
| | 55-90 | 215/50R18 | K2h T92 T96 | S02 |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | K2h T91 T95 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1c T85 T89 | A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S01 |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | A13 R37 | A14 A21 A58 |
| | 85, 110 | 215/50R18 | A13 M+S | F23 KMV NoP |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A13 R37 | S02 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A13 M+S | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 R37 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 M+S | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A58 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A13 | F23 KOV NoP |
| | 81-110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 K1a K1b | S02 |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A56 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A13 | F24 KMV NoP |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A12 | S02 |
| Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/45R18 | A13 R37 | A14 A21 A56 |
| | 221 | 225/45R18 | A13 M+S | BW7 F24 Z18 |
| | 221 | 225/50R18 | A90 M+S | S02 |
| | 221 | 225/50R18 | A90 R37 | |
| Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb | 110 | 215/50R18 | A13 M+S | A14 A21 A58 |
| | 110 | 225/45R18 | A13 M+S | F23 KMV NoP |
| | 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 M+S | S02 |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. | 140 | 225/45R18 | A13 M+S | A14 A21 A56 F24 NoP S02 |
| | 140 | 225/50R18 | A90 M+S | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/45R18 | R37 T86 T90 | A12 A14 A21 A58 Flh S01 |
| | 63-155 | 215/40R18 | R37 T85 T89 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV S01 |
| | 63 - 110 | 215/40R18 | | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV S01 |
| | 81-140 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 85, 110 | 205/45R18 | A33 T86 T90 | A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP S02 |
| | 85, 110 | 215/40R18 | A90 T85 T89 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer | 66-110 | 205/45R18 | A33 T86 T90 | A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 66-110 | 215/40R18 | A90 T85 T89 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer | 110 | 205/45R18 | A33 T90 | A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP Z16 S02 |
| | 110 | 215/40R18 | A90 T89 | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A57 BW7 Car F24 Flh S01 |
| | 195,206 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/45R18 | | A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-92 | 215/45R18 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 KMV S01 |
| | 81-92 | 225/45R18 | | |
| Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line | 110-180 | 215/55R18 | T95 T99 140 | A12 A14 A21 A57 MpH S02 |
| | 110-180 | 215/60R18 | 140 | |
| | 110-180 | 225/55R18 | 140 | |
| | 110-180 | 225/60R18 | 140 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | 140 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*.. | 110-180 | 215/55R18 | T95 T99 140 | A12 A14 A21 A57 MpH RQ3 S02 |
| | 110-180 | 215/60R18 | 140 | |
| | 110-180 | 225/55R18 | 140 | |
| | 110-180 | 225/60R18 | 140 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | 140 | |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A58 F23 KOV S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A13 | |
| | 81-110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 K1a K1b | |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A58 F23 KMV S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A13 | |
| | 81-110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A56 F24 KOV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A56 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A12 | |
| Skoda Kodiaq (I) NS e8*2007/46*0249*.. - incl. Scout | 85-147 | 215/55R18 | T95 T99 140 | A12 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-147 | 225/55R18 | 140 | |
| | 85-147 | 225/60R18 | 140 | |
| | 85-147 | 235/50R18 | 140 | |
| | 85-147 | 235/55R18 | 140 | |
| | 85-180 | 215/55R18 | M+S T95 T99 140 | |
| | 85-180 | 225/55R18 | M+S 140 | |
| | 85-180 | 225/60R18 | M+S 140 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | M+S 140 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | M+S 140 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 205/45R18 | A12 | A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01 |
| | 63-110 | 215/40R18 | A33 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 77-162 | 205/45R18 | A12 | A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 77-162 | 215/40R18 | A33 T85 T89 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 205/45R18 | A12 | A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01 |
| | 63-110 | 215/40R18 | A11 T85 T89 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 205/45R18 | A12 T86 T90 | A14 A21 A57 B03 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 81-140 | 215/40R18 | A11 T85 T89 | |
| | 81-180 | 215/40R18 | A11 M+S T85 T89 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. Facelift 2024 | 81-110 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A12 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. RS - incl. Facelift 2024 | 110 | 215/45R18 | A90 Z16 | A14 A21 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02 |
| | 110 | 225/45R18 | A12 Z16 | |
| | 110-195 | 215/45R18 | A90 M+S | |
| | 110-195 | 225/45R18 | A12 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | | A12 A14 A21 A56 Car KMV S01 |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 215/45R18 | A90 M+S | A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 225/45R18 | A12 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 215/45R18 | A90 M+S | A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 225/45R18 | A12 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP S02 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A12 | |
| Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02 |
| | 110 | 225/45R18 | A12 | |
| | 110, 147 | 215/45R18 | A90 M+S | |
| | 110, 147 | 225/45R18 | A12 M+S | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 215/45R18 | A13 T89 T93 | A14 A21 A57 Car Lim NoP S02 |
| | 88-206 | 215/50R18 | A12 | |
| | 88-206 | 225/45R18 | A33 | |
| | | | | |
| Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110-195 | 215/50R18 | A91 | A14 A21 A57 Car KOV Lim NoP S02 |
| | 110-195 | 225/45R18 | A11 | |
| Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 215/50R18 | A91 | A14 A21 A58 Car KOV Lim S02 |
| | 110 | 225/45R18 | A11 T95 | |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 215/45R18 | A13 T93 | A14 A21 A58 Car Lim S02 |
| | 115 | 215/50R18 | A12 | |
| | 115 | 225/45R18 | A33 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 77-125 | 225/45R18 | T91 T95 | |
| VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 215/45R18 | A33 | A14 A21 A58 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 215/50R18 | A12 | |
| | 77-162 | 225/45R18 | A12 | |
| VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*.. | 55-90 | 215/45R18 | T89 T93 140 | A12 A14 A21 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R18 | A01 K2b T92 T96 140 | |
| | 55-90 | 215/50R18 | K2h T92 T96 140 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K2b T91 T95 140 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | K2h T91 T95 140 | |
| VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*.. | 55-90 | 215/45R18 | T93 140 | A12 A14 A21 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R18 | A01 K2b T92 T96 140 | |
| | 55-90 | 215/50R18 | K2h T92 T96 140 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K2b T91 T95 140 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | K2h T91 T95 140 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| | 85, 100 | 215/40R18 | T89 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 F23 S01 |
| | 85, 100 | 215/40R18 | T89 | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/45R18 | R37 T86 T90 | A12 A14 A21 A58 B03 Cbo S01 |
| | 85-184 | 215/45R18 | | |
| | 85-191 | 215/45R18 | M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89 | A01 A12 A14 A21 B03 S01 |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 Car S01 |
| | 59-147 | 215/40R18 | A01 K1a K2b K56 T85 T89 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 S01 |
| | 59-173 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 S01 |
| | 188-199 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 Car S01 |
| | 59-118 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-169 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01 |
| | 63-169 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 63-213 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01 |
| | 63-110 | 215/40R18 | | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 215/45R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| | 110 | 215/40R18 | T89 | |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A56 F24 S01 |
| | 206, 221 | 215/40R18 | T89 | |
| | 206-228 | 205/45R18 | M+S T86 T90 | |
| | 206-228 | 215/40R18 | M+S T89 | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 215/40R18 | M+S T89 | A12 A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 110 | 205/45R18 | A94 T86 T90 | A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 110 | 215/40R18 | A12 T85 T89 | |
| | 110, 140 | 205/45R18 | A94 M+S T86 T90 | |
| | 110, 140 | 215/40R18 | A12 M+S T85 T89 | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 66-96 | 205/45R18 | A94 T86 T90 | A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 66-96 | 215/40R18 | A12 T85 T89 | |
| VW Golf (VIII) Alltrack CDV e1*2007/46*2180*02-14 | 140, 147 | 205/45R18 | A94 M+S T86 T90 | A14 A21 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02 |
| | 140, 147 | 215/45R18 | A12 | |
| | 140, 147 | 225/45R18 | A12 | |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 205/45R18 | A94 M+S T90 | A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| | 147 | 215/40R18 | A12 M+S T89 | |
| VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024 | 110, 130 | 205/45R18 | A94 M+S T90 | A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02 |
| | 110, 130 | 215/40R18 | A12 M+S T89 | |
| VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024 | 180, 195 | 205/45R18 | A94 M+S T86 T90 | A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| | 180, 195 | 215/40R18 | A12 M+S T89 | |
| VW Golf (VII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024 | 110 | 205/45R18 | A94 M+S T86 T90 | A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02 |
| | 110 | 205/45R18 | A94 R37 T86 T90 | |
| | 110 | 215/40R18 | A12 R37 T89 | |
| | 110 | 215/40R18 | A12 M+S T89 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 55-125 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 F23 S01 |
| | 63-85 | 215/40R18 | | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| | 63-110 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| | 66-147 | 215/40R18 | A01 K1a K2b K56 T85 T89 | |
| VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/40R18 | T86 | A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| | 77 - 155 | 205/45R18 | T86 | |
| | 77 - 155 | 215/40R18 | T89 | |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. | 90, 110 | 215/50R18 | A91 | A14 A21 A58 Car KOV NoP Z16 S02 |
| | 90, 110 | 225/45R18 | A11 T91 T95 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/45R18 | R37 T86 T90 | A12 A14 A21 Lim S01 |
| | 75-147 | 215/45R18 | | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/45R18 | R37 T90 | A12 A14 A21 Car S01 |
| | 75-147 | 215/45R18 | T89 T93 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011 | 77-155 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 Car Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011 | 77-155 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21 Car KMV Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 215/45R18 | A13 T89 T93 | A14 A21 A57 Car Lim NoP VoA S02 |
| | 88-206 | 215/50R18 | A12 | |
| | 88-206 | 225/45R18 | A13 | |
| | | | | |
| VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 115 | 215/45R18 | A13 T89 T93 | A14 A21 A58 Car Lim VoA S02 |
| | 115 | 215/50R18 | A12 | |
| | 115 | 225/45R18 | A13 | |
| | | | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 215/55R18 | A13 | |
| | 81-155 | 225/50R18 | A12 | |
| | 81-155 | 235/50R18 | A12 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A57 KMV S02 |
| | 81-155 | 215/55R18 | A13 | |
| | 81-155 | 225/50R18 | A12 | |
| | 81-155 | 235/50R18 | A12 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 215/50R18 | A13 | A14 A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 215/55R18 | A13 | |
| | 81-155 | 225/50R18 | A12 | |
| | 81-155 | 235/50R18 | A12 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 215/55R18 | A91 R37 | A14 A21 A57 MpH S02 |
| | 85-180 | 215/60R18 | A91 R37 | |
| | 85-180 | 225/55R18 | A92 R37 | |
| | 85-180 | 225/60R18 | A12 R37 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | A92 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | A92 | |
| | 110-180 | 215/55R18 | A91 R37 140 | |
| VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 215/60R18 | A91 R37 140 | A14 A21 A57 S02 |
| | 110-180 | 225/55R18 | A92 R37 140 | |
| | 110-180 | 225/60R18 | A12 R37 140 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | A92 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | A92 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | A91 R37 140 | |
| VW Tiguan (II) Allspace R- Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 215/60R18 | A91 R37 140 | A14 A21 A57 RQ3 S02 |
| | 110-180 | 225/55R18 | A92 R37 140 | |
| | 110-180 | 225/60R18 | A12 R37 140 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | A92 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | A92 140 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | A92 140 | |
| VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 215/55R18 | A91 R37 | A14 A21 A57 MpH RQ3 S02 |
| | 85-180 | 215/60R18 | A91 R37 | |
| | 85-180 | 225/55R18 | A92 R37 | |
| | 85-180 | 225/60R18 | A12 R37 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | A92 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | A92 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | A91 R37 | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 205/45R18 | A01 K1a T90 | A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| | 66-125 | 215/40R18 | A01 K1a K2b T89 | |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-125 | 215/40R18 | A01 K2b T89 | A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| | 66-130 | 205/45R18 | T90 | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 215/45R18 | A90 T89 T93 | A14 A21 A58 S02 |
| | 81-140 | 215/50R18 | A01 A12 K1a | |
| | 81-140 | 225/45R18 | A01 A12 K1a | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 19

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A57 Flh S02 |
| | 81-140 | 215/50R18 | A12 | |
| | 81-140 | 225/45R18 | A12 | |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A58 Cbo S02 |
| | 81-110 | 215/50R18 | A12 | |
| | 81-110 | 225/45R18 | A12 | |
| VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*.. | 221 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A56 Flh S02 |
| | 221 | 225/45R18 | | |
| | | | | |

Allgemeine Hinweise

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

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

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

| Fahrzeughöchst- 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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 19

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

140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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 ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

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 Bremssattel zu achten.

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.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 19

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.

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

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

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).

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Brems Scheiben Durchmesser 370 mm an Achse 1.

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

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster

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

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

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinter-
(E

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und

Wegstreckenzulässigkeiten innerhalb der Teleferranden (V3, TVE2VAG, ECE R36, § 37 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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.

R15 – Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Aussetzen 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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 19

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.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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

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).

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

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.

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

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.

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

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 19

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

SeF 5PN) Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P,

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

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.

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.

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.

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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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).

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55087516 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 19

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

Prüfourt und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Oktober 2025 in Lampsheim 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lampsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lampsheim, 15. Oktober 2025



Laux

00457254.DOCX