

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 18

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC27
 Typ RC27-707
 Radgröße 7,0Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7 | RC27-707 V7 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 47 | 715 | 2100 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49465
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung RC27-707 (s.o.)
 Radgröße 7,0Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum 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 |

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 Audi
 Ford
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | A90 | A07 A14 A19 A57 Cbo F24 Lim V00 V17 S01 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A33 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A90 | |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-92 | 205/50R17 | A91 | A14 A19 A58 Cbo F23 Lim V17 S01 |
| | 77-92 | 215/45R17 | A12 | |
| | 77-92 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | A30 | A07 A14 A19 A58 B03 Cbo V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | A13 T87 T88 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | A30 | |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/50R17 | A12 | A14 A19 A57 F24 Lim NoE NoP V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 T87 T91 | |
| | 110 | 215/50R17 | A12 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 110-147 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 110-147 | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91 | |
| | 110-147 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A57 F24 Flh NoE NoP V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 T87 T91 | |
| | 110 | 215/50R17 | A12 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 110-147 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 110-147 | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91 | |
| | 110-147 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F24 Flh V00 V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A3 Sportback TFSle GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F24 Flh V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 215/50R17 | A12 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | A30 M+S | A07 A14 A19 Flh S01 |
| | 184-195 | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91 | |
| | 184-195 | 225/45R17 | A30 M+S | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 205/50R17 | A30 | A07 A14 A19 B03 Flh V17 S01 |
| | 66-147 | 215/45R17 | A13 T87 T88 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | A30 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 18

| 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 | 77-140 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A57 F24 Flh V00 V17 S01 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-140 | 225/50R17 | R37 T93 | A07 A12 A14 A19 B03 Car Lim NBF X27 S01 |
| | 89-257 | 225/50R17 | M+S T93 | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A90 M+S | A07 A14 A19 A56 Cbo F24 Lim S01 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A33 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A90 M+S | |
| Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/50R17 | A12 M+S | A14 A19 A56 F24 Lim NoP S02 |
| | 228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 228 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/50R17 | A12 M+S | A14 A19 A56 F24 Flh NoP S02 |
| | 228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 228 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A12 M+S | A07 A14 A19 A56 F24 Flh S01 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-200 | 225/50R17 | A33 M+S | A07 A14 A19 A57 B03 Cbo Cpe S01 |
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/50R17 | A33 M+S | A07 A14 A19 A57 Cbo Cpe S01 |
| Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*.. | 55-90 | 205/55R17 | A13 T91 T95 143 | A14 A19 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A33 K2b T91 T95 143 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A33 K2h T91 T95 143 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A33 K2b T94 T98 143 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A33 K2h T94 T98 143 | |
| Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*.. | 55-90 | 205/55R17 | A13 T91 T95 | A14 A19 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A33 K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A33 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A33 K2b T94 T98 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A33 K2h T94 T98 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/50R17 | A01 K1c T89 T93 | A07 A12 A14 A19 A60 Flh KOV SeF Sth V17 S01 |
| | 63-155 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | A01 K1c R02 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | R03 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/50R17 | R37 | A07 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 63-155 | 215/45R17 | R37 | |
| | 63-195 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV V17 S01 |
| | 63 - 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63 - 110 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 Car F24 Flh KOV V00 V17 S01 |
| | 81-140 | 215/45R17 | A90 | |
| | 81-140 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*.. - incl. Sportstourer | 66-110 | 205/50R17 | A94 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V17 S02 |
| | 66-110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 66-110 | 225/45R17 | A94 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/50R17 | A94 | A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 T87 T91 | |
| | 110 | 225/45R17 | A94 | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A57 BW7 Car F24 Flh V17 S01 |
| | 195,206 | 215/45R17 | A90 | |
| | 195-221 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | A91 | A07 A14 A19 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A12 | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A91 | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A07 A12 A14 A19 Car Lim Npf V00 V17 S01 |
| | 55-118 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 205/50R17 | M+S | |
| | 55-147 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 205/50R17 | A90 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A33 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A90 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 77-162 | 205/50R17 | A90 R37 | A07 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 77-162 | 215/45R17 | A33 R37 | |
| | 77-162 | 225/45R17 | A90 R37 | |
| | 77-169 | 205/50R17 | A90 M+S | |
| | 77-169 | 215/45R17 | A33 M+S | |
| | 77-169 | 225/45R17 | A90 M+S | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | A90 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A33 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A90 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 205/50R17 | A90 R37 | A07 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 81-140 | 215/45R17 | A33 R37 T87 T91 | |
| | 81-180 | 205/50R17 | A90 M+S | |
| | 81-180 | 215/45R17 | A33 M+S T87 T91 | |
| | 81-180 | 225/45R17 | A90 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 81-110 | 205/55R17 | | A07 A12 A14 A19 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V17 S02 |
| | 81-110 | 215/50R17 | | |
| | 81-110 | 225/50R17 | R03 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 205/55R17 | Z16 | A12 A14 A19 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/50R17 | Z16 | |
| | 110 | 225/50R17 | R03 Z16 | |
| | 110-180 | 205/55R17 | M+S | |
| | 110-180 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110-180 | 225/50R17 | M+S R03 | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 205/50R17 | M+S T93 | A07 A12 A14 A19 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 103-118 | 225/50R17 | | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 205/50R17 | A90 M+S | A07 A14 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A90 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 205/50R17 | A90 M+S | A07 A14 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 205/55R17 | A12 M+S | |
| | 110-140 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 110-140 | 225/45R17 | A90 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 A58 Car F23 KMV NoE NoP V17 S02 |
| | 85, 110 | 215/50R17 | | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | R03 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02 |
| | 110 | 215/50R17 | | |
| | 110, 147 | 205/55R17 | M+S | |
| | 110, 147 | 215/50R17 | M+S | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-147 | 205/50R17 | A90 T93 | A07 A14 A19 Car Lim V17 S01 |
| | 77-191 | 205/50R17 | A90 M+S T93 | |
| | 77-191 | 225/45R17 | A12 T94 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A07 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 77-125 | 205/55R17 | M+S T91 T95 | |
| | 77-125 | 215/50R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/50R17 | | |
| | 77-81 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | |
| | 77-81 | 205/55R17 | R37 T91 T95 | |
| VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/55R17 | R37 | A07 A12 A14 A19 A58 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 215/50R17 | | |
| | 77-162 | 215/55R17 | | |
| | 77-162 | 225/50R17 | | |
| | 77-162 | 235/50R17 | | |
| VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 51-125 | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A19 A57 A59 V00 V17 S01 |
| | 51-125 | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91 | |
| | 51-125 | 225/45R17 | K1a K2b T91 T94 | |
| VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 62-125 | 205/50R17 | K1a T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A19 A57 A67 V00 V17 S01 |
| | 62-125 | 215/45R17 | K1a T87 T91 | |
| | 62-125 | 225/45R17 | K1a T91 T94 | |
| VW Caddy (IV) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 | 55-110 | 205/50R17 | A91 K2b T89 T93 | A01 A07 A14 A19 A57 A59 V00 V17 S01 |
| | 55-110 | 225/45R17 | A91 K2b T91 T94 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55058913 (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Caddy (IV) Alltrack 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*44-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 55-110 | 205/50R17 | A91 K2b T89 T93 | A01 A07 A14 A19 A57 KMV V00 V17 S01 |
| | 55-110 | 225/45R17 | A91 K2b T91 T94 | |
| VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 | 55-110 | 205/50R17 | A31 T93 | A07 A14 A19 A57 A67 V00 V17 S01 |
| | 55-110 | 215/45R17 | A13 T91 | |
| | 55-110 | 225/45R17 | A31 T91 T94 | |
| VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*.. | 55-90 | 205/55R17 | A13 T91 T95 143 | A14 A19 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A33 K2b T91 T95 143 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A33 K2h T91 T95 143 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A33 K2b T94 T98 143 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A33 K2h T94 T98 143 | |
| VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*.. | 55-90 | 205/55R17 | A13 T91 T95 | A14 A19 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A33 K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A33 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A33 K2b T94 T98 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A33 K2h T94 T98 | |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A19 KMV V17 S01 |
| | 75-130 | 225/45R17 | M+S | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F24 V17 S01 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | A90 | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | A12 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F23 V17 S01 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | A90 | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | A12 | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/50R17 | R37 | A07 A12 A14 A19 A58 B03 Cbo V17 S01 |
| | 85-184 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | |
| | 85-184 | 215/50R17 | | |
| | 85-184 | 225/45R17 | | |
| | 85-184 | 235/45R17 | R70 | |
| | 85-191 | 205/50R17 | M+S | |
| | 85-191 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | |
| | 85-191 | 215/50R17 | M+S | |
| | 85-191 | 225/45R17 | M+S | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | A01 K1a K1b R37 | A07 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 55-169 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | |
| | 55-169 | 225/45R17 | R03 | |
| | 55-184 | 205/50R17 | A01 K1a K1b M+S | |
| | 55-184 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 A58 Car V17 S01 |
| | 59-147 | 215/45R17 | | |
| | 59-147 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-...; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 59-173 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 59-173 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 188-199 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 188-199 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*...; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 Car V17 S01 |
| | 59-118 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 59-118 | 225/45R17 | | |
| 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 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V17 S01 |
| | 63-169 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-169 | 225/45R17 | A12 | |
| | 63-213 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 63-213 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 63-213 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| 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 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE V17 S01 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F24 V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55058913 (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A56 F24 S01 |
| | 206, 221 | 215/45R17 | A90 | |
| | 206, 221 | 225/45R17 | A12 | |
| | 206-228 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 206-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 205/50R17 | A12 M+S | A07 A14 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 213-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 213-228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. | 110 | 205/50R17 | A94 | A07 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 205/50R17 | A94 M+S | |
| | 110, 140 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. | 66-96 | 205/50R17 | A94 | A07 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V17 S02 |
| | 66-96 | 215/45R17 | A90 | |
| | 66-96 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 205/50R17 | A94 M+S | A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| | 147 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 147 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | A94 M+S | A07 A14 A19 A58 F24 Flh KOV V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. | 180 | 205/50R17 | A90 M+S | A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| | 180 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 180 | 225/45R17 | A94 M+S | |
| VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | A94 | A07 A14 A19 A58 F24 Flh KOV V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 55-125 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 55-125 | 225/45R17 | | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F23 V17 S01 |
| | 63-85 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-85 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | A12 | A07 A14 A19 A58 F24 V17 S01 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A12 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 A58 Sth V17 S01 |
| | 66-147 | 215/45R17 | | |
| | 66-147 | 225/45R17 | | |
| VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A19 A58 Sth S01 |
| | 77 - 155 | 215/45R17 | | |
| | 77 - 155 | 225/45R17 | | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | R37 | A07 A12 A14 A19 Lim V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | | |
| | 75-147 | 225/45R17 | | |
| | 75-147 | 235/45R17 | R70 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A19 Lim V17 S01 |
| | 184 | 215/45R17 | M+S T87 T88 T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | M+S | |
| | 184 | 225/45R17 | M+S | |
| | 184 | 235/45R17 | M+S R70 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A07 A12 A14 A19 Car V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | T90 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | T90 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | R70 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | M+S T93 | A07 A12 A14 A19 Car S01 |
| | 184 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 235/45R17 | M+S R70 | |
| 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 | 205/50R17 | A90 T89 T93 | A07 A14 A19 Car Lim V17 VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R17 | A33 T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | A12 T91 T94 | |
| 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 | 205/50R17 | A90 T89 T93 | A07 A14 A19 Car KMV Lim V17 VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R17 | A33 T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | A12 T91 T94 | |

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 205/50R17 | A01 K1a K2b T89 T93 | A07 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S01 |
| | 66-125 | 215/45R17 | A01 K1a T87 T91 | |
| | 66-125 | 225/45R17 | A01 K1a K2b | |
| | 66-125 | 225/45R17 | K1v K2h R09 | |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-130 | 205/50R17 | A01 K2b T89 T93 | A07 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S01 |
| | 66-130 | 205/50R17 | K2h T89 T93 | |
| | 66-130 | 215/45R17 | T91 | |
| | 66-130 | 225/45R17 | A01 K2b | |
| | 66-130 | 225/45R17 | K2h | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 205/55R17 | A91 | A07 A14 A19 A58 V17 S02 |
| | 81-140 | 215/50R17 | A01 A12 K1a | |
| | 81-140 | 215/55R17 | A01 A12 K1a | |
| | 81-140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b K3c K6h | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 205/55R17 | | A07 A12 A14 A19 A57 Flh S02 |
| | 81-140 | 205/60R17 | | |
| | 81-140 | 215/50R17 | | |
| | 81-140 | 215/55R17 | | |
| | 81-140 | 225/50R17 | | |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 205/55R17 | M+S | A07 A12 A14 A19 A58 Cbo S02 |
| | 81-110 | 205/60R17 | M+S | |
| | 81-110 | 215/50R17 | | |
| | 81-110 | 215/55R17 | | |
| | 81-110 | 225/50R17 | | |
| VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*.. | 221 | 215/55R17 | M+S | A12 A14 A19 A56 Flh S02 |
| | 221 | 225/50R17 | M+S | |

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 18

| 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.

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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 Bremsattel zu achten.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 18

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

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.

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 Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 18

- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F1h** 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.
- K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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, ...).
- K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 18

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.

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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

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

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 18

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

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

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

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

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

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 18

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 195/45R17 | 215/40R17 |
| Nr. 3 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 4 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 5 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6 | 205/55R17 | 225/50R17 |
| Nr. 7 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 8 | 215/45R17 | 235/40R17, 245/40R17 |
| Nr. 9 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 10 | 215/55R17 | 235/50R17 |
| Nr. 11 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 12 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 13 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 14 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 15 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 16 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 17 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 18 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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

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

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juni 2024 in Lamsheim statt.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55058913** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 18

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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2013.

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

Lamsheim, 7. Juni 2024



Laux

00428756.DOC