

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 20

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC27
 Typ RC27-657
 Radgröße 6,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7 | RC27-657 V7 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 39 | 680 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49991
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung RC27-657 (s.o.)
 Radgröße 6,5Jx17H2
 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 |
| 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 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 20

| 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 | 215/65R17 | A91 | A07 A14 A21 A58 S03 |
| | 55, 60 | 225/60R17 | A91 | |
| | 55, 60 | 235/60R17 | A12 | |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | A11 M+S | A07 A14 A21 A57 Cbo F24 Lim S01 |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-92 | 205/50R17 | A11 M+S | A14 A21 A58 Cbo F23 Lim S01 |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | K1a K1b K56 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 B03 Cbo S01 |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 110-147 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoE NoP S02 |
| | 110-147 | 215/50R17 | M+S | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 110-147 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A57 F24 Flh NoE NoP S02 |
| | 110-147 | 215/50R17 | M+S | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S01 |
| Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S02 |
| | 110 | 215/50R17 | M+S | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | K1a K56 M+S | A01 A07 A12 A14 A21 Flh S01 |
| 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 | K1a K1b K56 | A01 A07 A12 A14 A21 B03 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A57 F24 Flh S01 |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 20

| 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 | 205/50R17 | K6g K8h | A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh S01 | | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 81-110 | 205/55R17 | A33 | A07 A14 A21 A58 S02 | | |
| | 81-110 | 205/60R17 | A12 | | | |
| | 81-110 | 215/55R17 | A33 | | | |
| | 81-110 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b | | | |
| | 81-110 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K2b | | | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 81-110 | 205/55R17 | A33 | A07 A14 A21 A58 KMV R92 S02 | | |
| | 81-110 | 205/60R17 | A12 | | | |
| | 81-110 | 215/55R17 | A33 | | | |
| | 81-110 | 225/50R17 | A12 | | | |
| | 81-110 | 225/55R17 | A12 | | | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 205/55R17 | A33 | A07 A14 A21 A56 S02 | | |
| | 110, 140 | 205/60R17 | A12 | | | |
| | 110, 140 | 215/55R17 | A33 | | | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a | | | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A01 A12 K1a | | | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 205/55R17 | A33 | A07 A14 A21 A56 KMV R92 S02 | | |
| | 110, 140 | 205/60R17 | A12 | | | |
| | 110, 140 | 215/55R17 | A33 | | | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A12 | | | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A12 | | | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A11 M+S | A07 A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S01 | | |
| | 228 | 205/50R17 | M+S | | A12 A14 A21 A56 F24 Lim NoP S02 | |
| | | 215/50R17 | M+S | | | |
| | Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/50R17 | | M+S | A07 A12 A14 A21 A56 F24 Flh NoP S02 |
| | | 228 | 215/50R17 | | M+S | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A56 F24 Flh S01 | | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 221 | 215/55R17 | A33 M+S | A07 A14 A21 A56 KMV S02 | | |
| | 221 | 225/50R17 | A12 M+S | | | |
| | 221 | 225/55R17 | A12 M+S | | | |
| | 221 | 235/50R17 | A12 M+S | | | |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*.. | 55-90 | 205/55R17 | A01 A91 K2b T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car V17 S02 |
| | 55-90 | 205/55R17 | A91 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A12 K1a K2b T94 T98 143 | |
| | 55-90 | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b T94 T98 | |
| Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*.. | 55-90 | 205/55R17 | A01 A91 K2b T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car V17 S02 |
| | 55-90 | 205/55R17 | A91 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A12 K1a K2b T94 T98 | |
| | 55-90 | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b T94 T98 | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*.. - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 205/55R17 | A13 T95 145 | A07 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-162 | 215/50R17 | A33 T91 T95 | |
| | 85-162 | 215/55R17 | A33 T94 T98 143 | |
| | 85-162 | 225/50R17 | A12 T94 T98 145 | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 F23 KMV NoP V17 Z16 S02 |
| | 85, 110 | 215/60R17 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | A13 | |
| | 85, 110 | 225/55R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/50R17 | A12 | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 F23 KOV NoP S02 |
| | 81-110 | 215/60R17 | A01 A12 G01 | |
| | 81-110 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A56 F24 KMV NoP Z16 S02 |
| | 110, 140 | 215/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A12 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV S01 |
| | 81-135 | 205/50R17 | | |
| | 66-110 | 205/50R17 | | |
| | 110 | 205/50R17 | | |
| | 66-110 | 205/50R17 | | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV S01 |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*.. - incl. Sportstourer | 66-110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02 |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 BW7 Car F24 Flh S01 |
| Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line | 110-180 | 215/65R17 | A33 135 | A07 A14 A21 A57 Mph S02 |
| | 110-180 | 225/60R17 | A91 137 | |
| | 110-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 110-180 | 235/60R17 | A12 134 | |
| Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line | 110-180 | 215/65R17 | A33 135 | A07 A14 A21 A57 Mph RQ3 S02 |
| | 110-180 | 225/60R17 | A91 137 | |
| | 110-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 110-180 | 235/60R17 | A12 134 | |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 F23 KOV V17 S02 |
| | 81-110 | 215/60R17 | A01 A12 G01 | |
| | 81-110 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 81-110 | 235/55R17 | A01 A12 G01 K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A56 F24 KOV S02 |
| | 110, 140 | 215/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 110, 140 | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 F23 KMV V17 S02 |
| | 85, 110 | 215/60R17 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | A13 | |
| | 85, 110 | 225/55R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/50R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/55R17 | A01 A12 G01 | |
| Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/55R17 | A13 | A07 A14 A21 A56 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 215/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A13 | |
| | 110, 140 | 235/55R17 | A12 | |
| Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*.. - incl. Scout | 85-147 | 215/65R17 | A33 135 | A07 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-147 | 225/60R17 | A91 137 | |
| | 85-147 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 85-147 | 235/60R17 | A12 134 | |
| | 85-180 | 215/65R17 | A33 M+S 135 | |
| | 85-180 | 225/60R17 | A91 M+S 137 | |
| | 85-180 | 225/65R17 | A12 M+S 133 | |
| | 85-180 | 235/60R17 | A12 M+S 134 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 205/50R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01 |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 20

| 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 | 205/50R17 | A11 R37 | A07 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 77-169 | 205/50R17 | A11 M+S | |
| 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 | A11 | A07 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01 |
| 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 | A11 K6g K8e | A01 A07 A14 A21 A57 B03 Car F24 Lim Npf S01 |
| | 81-180 | 205/50R17 | A11 K6g K8e M+S | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 81-110 | 205/55R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V17 S02 |
| | 81-110 | 215/50R17 | | |
| | 81-110 | 225/50R17 | | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 205/55R17 | Z16 | A07 A12 A14 A21 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/50R17 | Z16 | |
| | 110 | 225/50R17 | Z16 | |
| | 110-180 | 205/55R17 | M+S | |
| | 110-180 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110-180 | 225/50R17 | M+S | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 205/50R17 | A33 M+S | A07 A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 225/50R17 | A12 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 205/50R17 | A33 M+S | A07 A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 205/55R17 | A12 M+S | |
| | 110-140 | 215/50R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S | |
| | 110-140 | 225/50R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S | |
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 205/55R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP V17 S02 |
| | 85, 110 | 215/50R17 | | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | | |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 20

| 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 | | A07 A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02 |
| | 110 | 215/50R17 | | |
| | 110 | 225/50R17 | | |
| | 110, 147 | 205/55R17 | M+S | |
| | 110, 147 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110, 147 | 225/50R17 | M+S | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-191 | 205/50R17 | M+S T93 | A07 A12 A14 A21 Car Lim S01 |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 215/50R17 | A91 | A07 A14 A21 A57 Car Lim NoP V00 V17 S02 |
| | 88-206 | 215/55R17 | A91 | |
| | 88-206 | 225/50R17 | A12 | |
| | 88-206 | 235/50R17 | A12 | |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 215/50R17 | A91 | A07 A14 A21 A58 Car Lim V17 S02 |
| | 115 | 215/55R17 | A91 | |
| | 115 | 225/50R17 | A12 | |
| | 115 | 235/50R17 | A12 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A07 A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 77-125 | 205/55R17 | M+S T91 T95 | |
| | 77-125 | 215/50R17 | M+S T90 T91 T93 | |
| VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/55R17 | A33 R37 | A07 A14 A21 A58 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 215/50R17 | A90 | |
| | 77-162 | 215/55R17 | A90 | |
| | 77-162 | 225/50R17 | A12 | |
| 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 | K1c K2b T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A21 A57 A59 S01 |
| 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 | K1c K2b T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A21 A57 A67 S01 |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 | 55-110 | 205/50R17 | K1a T93 | A01 A07 A12 A14 A21 A57 A67 S01 |
| VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*.. | 55-90 | 205/55R17 | A01 A91 K2b T91 T95 | A07 A14 A21 A58 A60 Car V17 S02 |
| | 55-90 | 205/55R17 | A91 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A12 K1a K2b T94 T98 143 | |
| | 55-90 | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b T94 T98 | |
| VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*.. | 55-90 | 205/55R17 | A01 A91 K2b T91 T95 | A07 A14 A21 A58 A60 Car V17 S02 |
| | 55-90 | 205/55R17 | A91 K2h T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b T91 T95 | |
| | 55-90 | 215/55R17 | A01 A12 K1a K2b T94 T98 | |
| | 55-90 | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b 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 T89 T93 | A07 A12 A14 A21 KMV S01 |
| | 75-130 | 215/50R17 | M+S | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F23 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/50R17 | A13 R37 | A07 A14 A21 A58 B03 Cbo S01 |
| | 85-184 | 215/50R17 | A12 | |
| | 85-191 | 205/50R17 | A13 M+S | |
| | 85-191 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | K1c | A01 A07 A12 A14 A21 B03 S01 |
| | 55-184 | 205/50R17 | K1c M+S | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | K1a K2b K56 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Car S01 |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/50R17 | K1a K2b | A01 A07 A12 A14 A21 S01 |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 S01 |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 205/50R17 | K1a K2b K6g | A01 A07 A12 A14 A21 Car S01 |
| 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 | | A07 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01 |
| | 63-213 | 205/50R17 | 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 | | A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01 |
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 205/50R17 | A13 | A07 A14 A21 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A12 | |
| | 81-135 | 225/50R17 | A01 A12 K6g K6i K6w K8e | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A56 F24 S01 |
| | 206-228 | 205/50R17 | M+S | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A56 Car F24 S01 |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. | 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 110, 140 | 205/50R17 | M+S | |

§22 49991*16

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. | 66-96 | 205/50R17 | K2b | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02 |
| VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. | 180 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02 |
| VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K56 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 B03 S01 |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F23 S01 |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | | A07 A12 A14 A21 A58 F24 S01 |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | K1a K2b K56 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/50R17 | K1a K1b K2b | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| 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 | A13 T89 T93 | A07 A14 A21 Car Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 20

| 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 | 205/50R17 | A13 T89 T93 | A07 A14 A21 Car KMV Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |
| VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 103-155 | 205/50R17 | A13 M+S T89 T93 | A07 A14 A21 A56 Car KMV S01 |
| | 103-155 | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95 | |
| | 103-155 | 215/50R17 | A12 M+S T91 T95 | |
| | 103-155 | 225/50R17 | A12 M+S | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 215/50R17 | A31 | A07 A14 A21 A57 Car Lim NoP V00 V17 VoA S02 |
| | 88-206 | 215/55R17 | A31 | |
| | 88-206 | 225/50R17 | A90 | |
| | 88-206 | 235/50R17 | A12 | |
| VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 115 | 215/50R17 | A31 | A07 A14 A21 A58 Car Lim V17 VoA S02 |
| | 115 | 215/55R17 | A31 | |
| | 115 | 225/50R17 | A90 | |
| | 115 | 235/50R17 | A12 | |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. ab Modell 2012 | 100-220 | 205/50R17 | T89 T93 | A07 A13 A14 A21 A57 S01 |
| VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 90-155 | 205/50R17 | A13 | A07 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 90-162 | 205/50R17 | A13 M+S | |
| VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 188-206 | 205/50R17 | A13 M+S | A07 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| VW Sharan (II) 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 205/55R17 | A13 T95 145 | A07 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-162 | 215/50R17 | A33 T95 | |
| | 85-162 | 215/55R17 | A33 T94 T98 143 | |
| | 85-162 | 225/50R17 | A12 T94 T98 145 | |

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 215/60R17 | A13 | A07 A14 A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A13 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | 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 | 215/60R17 | A13 | A07 A14 A21 A57 KMV S02 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A13 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | A12 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 215/60R17 | A13 | A07 A14 A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A13 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | A12 | |
| VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 215/65R17 | A13 135 | A07 A14 A21 A57 MpH Z17 S02 |
| | 85-180 | 225/60R17 | A33 | |
| | 85-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 85-180 | 235/60R17 | A92 134 | |
| VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 215/65R17 | A13 135 | A07 A14 A21 A57 Z17 S02 |
| | 110-180 | 225/60R17 | A33 137 | |
| | 110-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 110-180 | 235/60R17 | A92 134 | |
| VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 215/65R17 | A13 135 | A07 A14 A21 A57 RQ3 Z17 S02 |
| | 110-180 | 225/60R17 | A33 137 | |
| | 110-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 110-180 | 235/60R17 | A92 134 | |
| VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 215/65R17 | A13 135 | A07 A14 A21 A57 MpH RQ3 Z17 S02 |
| | 85-180 | 225/60R17 | A33 | |
| | 85-180 | 225/65R17 | A12 133 | |
| | 85-180 | 235/60R17 | A92 134 | |

§22 49991*16

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 20

| 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 | K1a K2b T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| 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 | K2b T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 205/55R17 | | A01 A07 A12 A14 A21 A58 V17 S02 |
| | 81-140 | 215/50R17 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 215/55R17 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 225/50R17 | K1c K2b K3c K6h | |
| | 81-140 | 235/50R17 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 205/55R17 | A91 | A07 A14 A21 A57 Flh S02 |
| | 81-140 | 205/60R17 | A12 | |
| | 81-140 | 215/50R17 | A91 | |
| | 81-140 | 215/55R17 | A12 | |
| | 81-140 | 225/50R17 | A12 | |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 205/55R17 | A91 M+S | A07 A14 A21 A58 Cbo S02 |
| | 81-110 | 205/60R17 | A12 M+S | |
| | 81-110 | 215/50R17 | A91 | |
| | 81-110 | 215/55R17 | A12 | |
| | 81-110 | 225/50R17 | A12 | |
| VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*.. | 221 | 215/55R17 | A94 M+S | A14 A21 A56 Flh S02 |
| | 221 | 225/50R17 | A12 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-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 20

| 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

133 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 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.

134 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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.

135 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

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.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 20

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 Prüferingenieur 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.

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 Bremsattel 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.

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).

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 20

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 aufrägt, 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 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.

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).

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

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

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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 20

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.

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.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 20

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

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.

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

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

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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 20

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, ...).

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 |

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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. **55072314** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 20

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. April 2024 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2019.

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

Lamsheim, 25. April 2024



Laux

00426796.DOC