

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell B38
Typ B38-809
Radgröße 8,0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7 | B38-809 V7 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 44 | 680 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51365
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung B38-809 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx19H2
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 Handlungsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim V00 V19 S01 |
| | 77-140 | 225/35R19 | T88 | |
| | 77-140 | 235/35R19 | A01 G03 | |
| | 77-140 | 235/35R19 | R09 | |
| | 77-140 | 245/30R19 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 Cbo S01 |
| | 75-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 F24 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/35R19 | K1c K56 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 Flh S01 |
| | 184-195 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 Flh K56 S01 |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 T87 T88 | |
| | 75,85,110 | 215/35R19 | A58 K1a K1b R37 T85 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A57 F24 Flh V00 V19 S01 |
| | 77-140 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88 | |
| | 77-140 | 235/35R19 | A01 G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| | 77-140 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T89 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-162 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car Lim S01 |
| | 74-188 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car Cbo Lim S01 |
| | 162 | 235/35R19 | T88 T91 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-162 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Cbo S01 |
| | 96-188 | 235/35R19 | T91 | |
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 235/35R19 | Car Lim T91 | A07 A12 A14 A18 S01 |
| | 253 | 235/35R19 | Cbo T91 Y16 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 245/35R19 | T93 | A07 A12 A14 A18 Car Lim NBF X27 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/45R19 | A11 R37 T95 T99 136 | A07 A14 A18 BnK Lim NBF S01 |
| | 154-257 | 245/40R19 | A12 T94 T98 136 | |
| | 154-257 | 245/45R19 | A01 A12 G01 136 | |
| | 154-257 | 255/40R19 | A12 R70 T00 T96 136 | |
| | 154-331 | 235/45R19 | A11 M+S T95 T99 136 | |
| | 154-331 | 245/40R19 | A12 M+S T94 T98 136 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 V19 S02 |
| | 85, 110 | 235/35R19 | A01 K1a K2b | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | A01 K2b R03 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 85, 110 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 KMV V19 Z19 S02 |
| | 85, 110 | 235/35R19 | | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | R03 | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A56 S02 |
| | 110, 140 | 235/35R19 | A01 K1a T91 | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | A01 K1a | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A56 KMV Z19 S02 |
| | 110, 140 | 235/35R19 | T91 | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | | |
| Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/35R19 | K4h R03 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A56 AV9 Flh S01 |
| | 250 | 235/35R19 | K3b K4g K4i K5x K6g T91 | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 A56 Cbo F24 Lim S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | | |
| | 206-228 | 245/30R19 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A56 F24 Flh V00 S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| | 206-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T89 | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/35R19 | T84 T88 | A07 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 225/40R19 | | |
| | 118-155 | 235/35R19 | | |
| | 118-155 | 245/35R19 | A01 K46 K56 | |
| | 118-200 | 235/35R19 | M+S | |
| | 118-200 | 245/35R19 | A01 K46 K56 M+S | |
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116*0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/35R19 | A33 T84 T88 | A07 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01 |
| | 132-169 | 225/40R19 | A33 | |
| | 132-169 | 235/35R19 | A91 | |
| | 132-169 | 245/35R19 | A12 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-110 | 215/35R19 | K1c T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S01 |
| | 63-155 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | |
| | 63-155 | 235/35R19 | G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 F23 KMV V19 S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | A01 G01 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | A01 G01 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | A01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | A01 K1c | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | A01 K1c | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. e9*2007/46*6394*.. | 110, 140 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A56 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R19 | | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | | |
| Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/40R19 | A33 | A07 A14 A18 A56 BW7 F24 S02 |
| | 221 | 225/45R19 | A90 | |
| | 221 | 235/40R19 | A12 | |
| | 221 | 245/40R19 | A12 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-118 | 215/35R19 | K1a K2b R37 T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 Flh S01 |
| | 63-195 | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b T84 T88 | |
| | 63-195 | 235/35R19 | G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 215/35R19 | A58 T85 | A07 A12 A14 A18 Car F24 Flh KOV V00 V19 S01 |
| | 81-140 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K6j T84 T88 | |
| | 81-140 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 81-140 | 245/30R19 | A01 A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV V19 S01 |
| | 63 - 110 | 225/35R19 | A01 K1a K2b T84 | |
| | 63 - 110 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. e9*2007/46*0094*.. | 195-221 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A57 BW7 Car F24 Flh V19 S01 |
| | 195-221 | 225/35R19 | K1v K2h K6j T88 | |
| | 195-221 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 195-221 | 245/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | | |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | A01 G01 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | A01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | A01 K1c | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | A01 K1c | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. e8*2007/46*0272*.. | 110, 140 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A56 F24 KOV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R19 | | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | A01 K1a K1b | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | A01 K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-147 | 225/35R19 | A58 K1a K1b T88 | A01 A07 A12 A14 A18 Car Lim Npf S01 |
| | 55-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 T91 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19; e11*2007/46*0244*00-13 | 132-169 | 215/35R19 | A58 T85 | A07 A12 A14 A18 Car F24 Lim Npf V00 V19 S01 |
| | 132-169 | 245/30R19 | A01 A58 K1a K1b K2b | |
| | 77-169 | 225/35R19 | A57 T88 | |
| | 77-169 | 235/35R19 | A01 A57 G01 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19; e11*2007/46*0244*00-13 | 63-110 | 215/35R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 Car F23 Lim Npf V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | A01 G01 | |
| | 63-110 | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*20-26; e11*2007/46*0244*14-.. e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A58 Car F23 Lim Npf V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | A01 K2b T84 T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | A01 G01 K2b K8g | |
| | 63-110 | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2a K2b K8k | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*20-26; e11*2007/46*0244*14-.. e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 215/35R19 | K6g K8e R37 T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A57 Car F24 Lim Npf V00 V19 S01 |
| | 81-180 | 225/35R19 | K2b K6g K8e T84 T88 | |
| | 81-180 | 235/35R19 | G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87 T91 | |
| | 81-180 | 245/30R19 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m T89 | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116*0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/40R19 | K1a T93 | A01 A07 A12 A14 A18 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/35R19 | K1c T91 | |
| | 103-118 | 245/35R19 | K1c K30 K56 T93 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19 | 81-135 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | | |
| | 81-135 | 235/35R19 | | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*21-26 e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-135 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01 |
| | 110-135 | 225/40R19 | | |
| | 110-135 | 235/35R19 | A01 K4i K6g K6w K8e K9v T87 T91 | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116*0326*15-31; e11*2007/46*0014*07-21 | 77-147 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car Lim S01 |
| | 77-191 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116*0326*32-45; e11*2007/46*0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | A07 A12 A14 A18 A57 Car Lim V00 V19 S02 |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | | |
| | 88-206 | 245/35R19 | T89 T93 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 225/40R19 | T89 T93 | A07 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 77-125 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 77-125 | 245/35R19 | A01 K1b T89 T93 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A58 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 235/35R19 | | |
| | 77-162 | 235/40R19 | | |
| | 77-162 | 245/35R19 | A01 K1a K1b | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c T88 | A07 A12 A14 A18 A58 F24 S01 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c K8g T88 | A07 A12 A14 A18 A58 F23 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 225/35R19 | T84 T88 | A07 A12 A14 A18 A58 Cbo S01 |
| | 85-191 | 235/35R19 | A01 K2b K46 K56 T87 T91 | |
| | 85-191 | 245/30R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T89 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24 | 55-125 | 215/35R19 | K1c R37 T85 | A01 A07 A12 A14 A18 S01 |
| | 55-184 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | |
| | 55-184 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*00-14 | 59-110 | 215/35R19 | K1a K2b K56 T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 Car S01 |
| | 59-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 T88 | |
| | 59-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A01 A07 A12 A14 A18 S01 |
| | 59-173 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88 | |
| | 59-173 | 235/35R19 | G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 59-173 | 245/30R19 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116*0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T88 | A01 A07 A12 A14 A18 S01 |
| | 188-199 | 235/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 188-199 | 245/30R19 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46*0492*00-05 | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b K6g T85 | A01 A07 A12 A14 A18 Car S01 |
| | 59-118 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K6h K8d T84 T88 | |
| | 59-118 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 59-118 | 245/30R19 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| 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 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V19 S01 |
| | 63-213 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c T84 T88 | |
| | 63-213 | 235/35R19 | A01 G90 K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 63-213 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T85 T89 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c K8g T84 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | A01 G90 K1c K2b K3c K5a K8g | |
| | 63-110 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c T88 | A07 A12 A14 A18 A58 F24 S01 |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A56 F24 S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 206-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T89 | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01 |
| | 213-228 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 213-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T89 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b K44 K56 T84 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 S01 |
| | 55-125 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56 T87 T91 | |
| | 55-85 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A58 F24 V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c T84 T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | A01 G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| | 63-110 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85 T89 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 215/35R19 | T85 | A07 A12 A14 A18 A58 F23 V19 S01 |
| | 63-85 | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3c K8g T84 | |
| | 63-85 | 235/35R19 | A01 G01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| | 63-85 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 Sth S01 |
| | 77 - 155 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T88 | |
| | 77 - 155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6g K8e | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-110 | 215/35R19 | K1a K56 T85 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 K2b Sth S01 |
| | 66-147 | 225/35R19 | K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88 | |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | K46 K56 T88 | A01 A07 A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 75-147 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 245/30R19 | K1a K2b K46 K56 T89 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | A01 A07 A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 184 | 245/30R19 | K1a K2b K46 K56 T89 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T91 | A07 A12 A14 A18 Car S01 |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car S01 |
| | 75-147 | 235/35R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 245/30R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T89 | |

| 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 - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 235/35R19 | A01 K1a K2b T87 T91 | |
| | 77-155 | 245/30R19 | A01 K1a K2b K4i K6g T89 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116*0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreite- rungen - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | T88 | A07 A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 77-155 | 245/30R19 | A01 K4i K6g T89 | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116*0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | A07 A12 A14 A18 A57 Car Lim V00 V19 VoA S02 |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | | |
| | 88-206 | 245/35R19 | T89 T93 | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 85-140 | 225/40R19 | | A07 A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 85-140 | 235/40R19 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*00-23; e1*2007/46*0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/45R19 | | A07 A12 A14 A18 A57 KMV S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*11-23; e1*2007/46*0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/45R19 | | A07 A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*00-10; e1*2007/46*0487*00-01 | 81-155 | 225/45R19 | | A07 A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46*0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 77-125 | 225/35R19 | K1a K2b T88 X77 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 Npf S01 |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116*0211*36-...; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 225/40R19 | K1a K2b K6g T89 T93 | A01 A07 A12 A14 A18 A58 V19 S02 |
| | 81-140 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K6h T87 T91 | |
| | 81-140 | 235/40R19 | K1c K2b K3c K6h | |
| | 81-140 | 245/35R19 | K1c K2b K3c K6h T89 T93 | |

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.

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

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.

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.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss 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 u. 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, u. ä.)

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

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AV9 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 | 235/35R19 | 225/35R19 |
| Nr. 2 | 255/30R19 | 225/35R19 |
| Nr. 3 | 265/30R19 | 235/35R19 |

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.

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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).

F1h 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.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K17 An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungsglaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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,...).

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.

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.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.

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

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- 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.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

V19 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 | 215/35R19 | 245/30R19, 255/30R19 |
| Nr. 2 | 225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3 | 225/40R19 | 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| Nr. 5 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 7 | 235/45R19 | 255/40R19 |
| Nr. 8 | 235/50R19 | 255/45R19 |
| Nr. 9 | 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 10 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 11 | 245/35R19 | 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 12 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 13 | 245/45R19 | 275/40R19 |
| Nr. 14 | 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 15 | 255/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 16 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 17 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 18 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 19 | 255/50R19 | 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 20 | 255/55R19 | 275/50R19 |
| Nr. 21 | 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 22 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 23 | 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 24 | 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 25 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 26 | 275/30R19 | 315/25R19 |

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 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig 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).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

136 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. April 2019 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2016.

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

Lamsheim, 4. April 2019



Bohlander
RN/Boh

00316424.DOC