

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B21-808
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0400809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B21
Typ B21-808
Radgröße 8,0Jx18EH2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3 | B21-808 D3 / BA25 Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 45 | 715 | 2200 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46952
Herstellerzeichen BROCK CAR FASHION
Radtyp und Ausführung B21-808 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx18EH2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 33 |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Ford
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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 | 77-135 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim V00 V18 S02 |
| | 77-135 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77-135 | 225/40R18 | | |
| | 77-135 | 235/35R18 | | |
| | 77-135 | 235/40R18 | A01 G79 | |
| | 77-135 | 235/40R18 | R69 | |
| | 77-135 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S02 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K1c K56 T87 | |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c K56 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K1c K56 T88 T89 | A01 A12 A14 A18 Flh S02 |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89 | A01 A12 A14 A18 Flh S02 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K56 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. | 77-135 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A57 F24 Flh V00 V18 S02 |
| | 77-135 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 77-135 | 225/40R18 | | |
| | 77-135 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T86 T90 | |
| | 77-135 | 245/35R18 | A01 K2b K4i K6g K8h R03 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A12 A14 A18 Car Lim S02 |
| | 74-188 | 235/40R18 | | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A12 A14 A18 Car Cbo Lim S02 |
| | 162 | 235/40R18 | | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | T88 T89 T91 T92 | A12 A14 A18 Cbo S02 |
| | 96-188 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 225/40R18 | M+S T92 | A12 A14 A18 Car Cbo Lim S02 |
| | 253 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A12 A14 A18 Car Lim NBF V18 X27 S02 |
| | 89-257 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | T93 | |

| 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 | 235/50R18 | R37 | A12 A14 A18 BS8 BnK Lim NBF V18 W11 Y89 S02 |
| | 154-257 | 245/45R18 | R37 T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | | |
| | 154-257 | 235/50R18 | M+S | |
| | 154-257 | 245/45R18 | M+S T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | M+S | |
| Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | | A12 A14 A18 NBF S02 |
| | 110-309 | 245/45R18 | R35 | |
| | 265-309 | 235/50R18 | M+S R09 | |
| | 309 | 235/45R18 | M+S R09 | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A14 A18 A57 S04 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A14 A18 A57 KMV S04 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio | 206-221 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | A12 A14 A18 A56 Cbo F24 Lim S02 |
| | 206-221 | 225/35R18 | T87 | |
| | 206-221 | 225/40R18 | | |
| | 206-221 | 235/35R18 | | |
| | 206-221 | 235/40R18 | | |
| | 206-221 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. | 206-221 | 215/40R18 | M+S T89 | A12 A14 A18 A56 F24 Flh S02 |
| | 206-221 | 225/40R18 | | |
| | 206-221 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T90 | |
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/40R18 | A33 | A14 A18 A57 Cbo Cpe S02 |
| | 118-155 | 225/45R18 | A33 | |
| | 118-155 | 235/40R18 | A12 | |
| | 118-155 | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/40R18 | A33 M+S | |
| | 118-200 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 118-200 | 235/40R18 | A12 M+S | |
| | 118-200 | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56 M+S | |
| Audi TT 8J e1*2001/116*0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) | 132-169 | 225/40R18 | A33 | A14 A18 A57 Cbo Cpe V00 V18 S02 |
| | 132-169 | 225/45R18 | A33 | |
| | 132-169 | 235/40R18 | A33 | |
| | 132-169 | 245/40R18 | A91 | |
| Audi TTS 8J e1*2001/116*0369*18-.. ab MJ 2015 (8S) | 210, 228 | 225/40R18 | A33 M+S | A14 A18 A56 Cbo Cpe S02 |
| | 210, 228 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 210, 228 | 235/40R18 | A33 M+S | |
| | 210, 228 | 245/40R18 | A91 M+S | |
| Ford Galaxy (I) WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*.. | 66-150 | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92 | A01 A12 A14 A18 S05 |
| | 66-150 | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-150 | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92 | A01 A12 A14 A18 S05 |
| | 66-150 | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1c T85 T89 | A01 A12 A14 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S02 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1c T83 T87 | |
| | 63-155 | 225/40R18 | K1c T88 T91 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 215/40R18 | R37 T85 T89 | A12 A14 A18 A58 Flh S02 |
| | 63-155 | 225/35R18 | A01 K1a K2b R37 T83 T87 | |
| | 63-195 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 Car F24 Flh KOV S02 |
| | 81-135 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K6j | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/40R18 | T85 | A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV S02 |
| | 63 - 110 | 225/35R18 | T83 | |
| | 63 - 110 | 225/40R18 | | |
| | 63 - 110 | 235/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A58 BW7 Car F24 Flh S02 |
| | 195-213 | 225/40R18 | | |
| | 195-213 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K6j | |
| | 195-213 | 235/35R18 | A01 K1v K2h K6j | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A57 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 215/40R18 | A58 R37 T89 | A12 A14 A18 Car Lim Npf S02 |
| | 55-147 | 225/40R18 | A01 K1a T88 T89 T91 | |
| Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | | A12 A14 A18 A56 Car KMV S02 |
| | 103-118 | 235/40R18 | A01 K1c | |
| | 103-118 | 245/40R18 | A01 K1c K56 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 63-110 | 215/40R18 | | A12 A14 A18 A58 Car F23 Lim Npf V18 S02 |
| | 63-110 | 225/35R18 | T87 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | | |
| | 63-110 | 235/35R18 | | |
| | 63-110 | 235/40R18 | | |
| | 63-110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 132-169 | 245/35R18 | A01 A58 K1a K1b K2b | A12 A14 A18 Car F24 Lim Npf V00 V18 S02 |
| | 77-169 | 215/40R18 | A57 T85 T89 | |
| | 77-169 | 225/35R18 | A57 T87 | |
| | 77-169 | 225/40R18 | A57 | |
| | 77-169 | 235/35R18 | A57 | |
| | 77-169 | 235/40R18 | A01 A57 G01 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 110-135 | 215/45R18 | M+S | A12 A14 A18 A56 Car F24 S02 |
| | 110-135 | 225/40R18 | | |
| | 110-135 | 225/45R18 | | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116*0326*00-31; e11*2007/46*0014*00-21 | 77-191 | 225/40R18 | T92 | A12 A14 A18 Car Lim S02 |
| | | | | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116*0326*32-...; e11*2007/46*0014*22-.. | 88-206 | 215/45R18 | A91 T89 T93 | A14 A18 A57 Car Lim V00 V18 S03 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A12 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 77-125 | 225/40R18 | T89 T91 T92 | |
| | 77-125 | 225/45R18 | T91 T95 | |
| | 77-125 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 77-125 | 245/40R18 | A01 K1b | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A58 Cbo Flh V18 S02 |
| | 77-162 | 215/50R18 | R70 | |
| | 77-162 | 225/45R18 | | |
| | 77-162 | 235/40R18 | | |
| | 77-162 | 235/45R18 | | |
| | 77-162 | 245/40R18 | | |
| | 77-162 | 245/45R18 | | |
| VW Bus (T4) 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K42 T94 T98 T99 153 | A01 A12 A14 A18 K1c K2b K34 S05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K42 T97 156 | |
| | 50-103 | 245/45R18 | G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 151 | |
| VW Bus (T4) 7DZ e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 235/45R18 | K1c K2b K41 T98 T99 153 | A01 A12 A14 A18 K34 K42 R70 VJ8 S05 |
| | 65-150 | 245/40R18 | K1c K2b T97 156 | |
| | 65-150 | 245/45R18 | G67 K1c K2b T00 T96 151 | |
| | 65-150 | 255/45R18 | K2b R03 T99 149 | |
| VW Bus (T4) California 7DZA e1*98/14P0143*.. | 111-150 | 235/45R18 | K2b R70 T98 T99 153 | A01 A12 A14 A18 K34 K42 R70 VJ8 S05 |
| | 111-150 | 245/45R18 | G67 K1c K2b T00 151 | |
| VW Bus (T4), Transporter 70X02..., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K42 T94 T98 T99 153 | A01 A12 A14 A18 K1a K2b K34 S05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K42 T93 T97 156 | |
| VW Bus (T4), Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K42 T98 T99 153 | A01 A12 A14 A18 K1c K2b K34 S05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K42 T97 156 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 215/40R18 | T89 | A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02 |
| | 85 | 225/35R18 | T87 | |
| | 85 | 225/40R18 | | |
| | 85 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 215/40R18 | T89 | A12 A14 A18 A58 F23 Flh S02 |
| | 85 | 225/35R18 | T87 | |
| | 85 | 225/40R18 | | |
| | 85 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K6g | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A58 Cbo V18 S02 |
| | 85-184 | 225/40R18 | | |
| | 85-191 | 215/45R18 | M+S | |
| | 85-191 | 225/40R18 | M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89 | A01 A12 A14 A18 Flh S02 |
| | 55-169 | 225/35R18 | K1c R37 T83 T87 | |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*00-14 | 59-147 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Car S02 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87 | |
| | 59-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25-.. e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89 | A01 A12 A14 A18 Cbo Flh V18 S02 |
| | 59-173 | 225/35R18 | K1a K2b T83 T87 | |
| | 59-173 | 225/40R18 | K1a K2b | |
| | 59-173 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90 | |
| | 59-173 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*.. | 59-118 | 215/40R18 | K1a K2b K6g T85 T89 | A01 A12 A14 A18 Car S02 |
| | 59-118 | 225/35R18 | K1a K2b K6g T83 T87 | |
| | 59-118 | 225/40R18 | K1a K2b K6g | |
| | 59-118 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T86 T90 | |
| | 59-118 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. | 63 - 169 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE S02 |
| | 63 - 169 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 63 - 169 | 225/40R18 | | |
| | 63 - 169 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. | 63 - 90 | 215/40R18 | T85 | A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE S02 |
| | 63 - 90 | 225/35R18 | T83 | |
| | 63 - 90 | 225/40R18 | | |
| | 63 - 90 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K6g | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. | 110 | 215/40R18 | T89 | A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02 |
| | 110 | 225/35R18 | T87 | |
| | 110 | 225/40R18 | | |
| | 110 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |
| VW Golf Alltrack (VII) AUV e1*2007/46*0627*.. | 81-135 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A58 Flh S02 |
| | 55-125 | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T88 T89 | |
| | 55-85 | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b T87 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116*0242*33-.. | 188-199 | 215/40R18 | T89 | A12 A14 A18 Cbo Flh V18 S02 |
| | 188-199 | 225/40R18 | | |
| | 188-199 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90 | |
| | 188-199 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 188-199 | 245/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i | |
| VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*.. | 206, 221 | 215/40R18 | T89 | A12 A14 A18 A56 F24 Flh S02 |
| | 206, 221 | 225/40R18 | | |
| | 206, 221 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |
| VW Golf R Variant(VII) AUV e1*2007/46*0627*.. | 221 | 215/40R18 | M+S T89 | A12 A14 A18 A56 Car F24 S02 |
| | 221 | 225/40R18 | | |
| | 221 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 92, 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02 |
| | 92, 110 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 92, 110 | 225/40R18 | | |
| | 92, 110 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90 | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 63-85 | 215/40R18 | T85 | A12 A14 A18 A58 F23 Flh S02 |
| | 63-85 | 225/35R18 | T83 | |
| | 63-85 | 225/40R18 | | |
| | 63-85 | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/40R18 | T86 | A12 A14 A18 A58 Sth V18 S02 |
| | 77 - 155 | 215/40R18 | A01 K1a K1b K2b T89 | |
| | 77 - 155 | 225/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e | |
| | 77 - 155 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86 | |
| | 77 - 155 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e | |
| | 77 - 155 | 245/35R18 | A01 K2b K6h K6i K8m R03 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Sth S02 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 Lim V18 S02 |
| | 75-147 | 225/40R18 | T88 T89 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 184 | 215/45R18 | M+S | A12 A14 A18 Lim S02 |
| | 184 | 225/40R18 | M+S T88 T89 | |
| | 184 | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-206 | 215/45R18 | A91 T89 T93 | A14 A18 A57 Car Lim V00 V18 VoA S03 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A12 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116*0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A14 A18 Car Lim V18 VoA S02 |
| | 77-155 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Passat 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 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A14 A18 Car KMV Lim V18 VoA S02 |
| | 77-155 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K4i K6g T88 T92 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | A12 A14 A18 Car S02 |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A14 A18 Car V18 S02 |
| | 75-147 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*..; e1*2001/116*0189*..; DE*2007/46*0452*..; e1*2007/46*0452*.. | 165-171 | 235/50R18 | T01 T97 148 | A12 A14 A18 BM7 Lim V18 S02 |
| | 165-171 | 245/45R18 | T00 T96 151 | |
| | 165-171 | 255/45R18 | T03 T99 149 | |
| VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116*0023*.. | 66-150 | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92 | A01 A12 A14 A18 S05 |
| | 66-150 | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95 | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*00-23; e1*2007/46*0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 KMV S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*11-23; e1*2007/46*0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*00-10; e1*2007/46*0487*00-01 | 81-155 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | A01 K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | A01 K2b | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116*0211*00-22; e1*2007/46*0357*00-01 | 66-125 | 215/40R18 | K1a K2b T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Npf S02 |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46*0357*02-13; e1*2007/46*0506*.. ab MJ 2011 | 66-125 | 215/40R18 | K2b T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Npf S02 |
| | 66-130 | 225/40R18 | K1a K2b T88 T92 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Touran (II) 1T | 81, 110 | 215/45R18 | K1a | A01 A12 A14 A18 A58 V18 S02 |
| e1*2001/116*0211*36-..; | 81, 110 | 225/45R18 | K1a | |
| e1*2007/46*0357*14-.. | 81, 110 | 235/45R18 | K1a K2b K6g | |
| ab MJ 2016 | 81, 110 | 245/40R18 | K1c K2b K3c K6h | |

Allgemeine Hinweise

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

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

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 Bremssattel 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.

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.

BM7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nur zulässig für die Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von max. 324mm an Achse 1.

BS8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.

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

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

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

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-streckenzählers 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.

G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

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.

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,...).

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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.

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.

K42 An Achse 2 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.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

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.

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.

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.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (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).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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

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

- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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 Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

V18 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 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 7 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 8 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 10 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 11 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 12 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 13 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 14 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 15 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 16 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 17 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 19 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 20 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

VJ8 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 | 245/45R18 | 255/45R18 |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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).

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse 1.

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).

Y89 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit einem Bremsscheibendurchmesser von max. 360 mm an Achse 1.

148 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.

149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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.

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

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

156 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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 7. April 2016 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 Januar 2007.

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

Lamsheim, 7. April 2016



Bohlander

00247163.DOC



Herstellerempfehlung Aftermarkt RDKS/TPMS



| | |
|------------------|------------|
| Radtyp | B21 8,0x18 |
| KBA / ECE | 46952 |

| Hersteller RDKS/TPMS | Ventilart | Montierbar |
|---|-----------|------------|
| Aftermarkt Sensoren | | |
| Alligator RS3 Sens It | Metall | ja |
| Continental / VDO Redi | | ja |
| CUB Universal | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G2,4 mit Ventil 590690 (43mm) | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G2,4 mit Ventil 590691 (48mm) | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G2,4 mit Ventil 590692 (49mm) | Metall | nein |
| Huf Intelli Sens G2,4 mit Ventil 590694 (51mm) | Metall | nein |
| Huf Intelli Sens G2,4 mit Ventil 590693 (56mm) | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G3,4 mit Ventil 590690 (43mm) | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G3,4 mit Ventil 590691 (48mm) | Metall | ja |
| Huf Intelli Sens G3,4 mit Ventil 590692 (49mm) | Metall | nein |
| Huf Intelli Sens G3,4 mit Ventil 590694 (51mm) | Metall | nein |
| Huf Intelli Sens G3,4 mit Ventil 590693 (56mm) | Metall | ja |
| Orange Universal Clamp In | Metall | ja |
| Schrader EZ Snap In | Gummi | ja |
| Schrader EZ Clamp-In EZ 2000 vor KW 35/2014 | Metall | ja |
| Schrader EZ Clamp-In EZ 2020 nach KW 35/2014 | Metall | ja |
| Tech / Baolong 3901B.1 | Metall | ja |
| Alcar T-Pro Clamp In | Metall | ja |
| mSens T-Pro Clamp-In | Metall | ja |
| OEM Sensoren | | |
| Continental / VDO TG1A Clamp In | Metall | ja |
| Continental / VDO TG1B Clamp In | Metall | ja |
| Continental / VDO TG1Ba Clamp In | Metall | ja |
| Continental / VDO TG1C Clamp In | Metall | ja |
| Continental / VDO TG1D Snap-In | Gummi | nein |
| Pacific 1LA0D Nissan Clamp In | Metall | ja |
| Pacific 1LL0C Nissan Clamp In | Metall | ja |
| Pacific Toyota/Lexus Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen Alpha Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen Alpha WAL II Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen Gamma A II Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen 2/3 10 LP SG Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen 2/3 20 LP CS Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen 2/3 20 STD HSG 3.3 Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Faraday 20 Grad (3070) | Metall | ja |
| Schrader Gen 4 Clamp In | Metall | ja |
| Schrader Gen 4 Snap In | Gummi | ja |
| Schrader High Speed 20Grad Snap In | Gummi | ja |
| Schrader High Speed 10Grad Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Hybrid Alloy Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Hybrid Steel Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Farady 10Grad Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Farady 20Grad Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Rev 4.5 Alloy Snap In | Gummi | ja |
| Schrader Rev 4.5 Steel Snap In | Gummi | ja |
| TRW Gen 3 Clamp In | Metall | ja |
| TRW LCCI Clamp In | Metall | ja |

*zulässige Höchstgeschwindigkeit lt. Hersteller 185km/h

Die angegebenen RDK Sensoren sind auf der oben genannten Felge freigegeben.
Für die Bereitstellung der Software sind die einzelnen Hersteller verantwortlich.