

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC23-808
Brock Alloy Wheels GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell RC23
Typ RC23-808
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3 | RC23-808 D3/ BA25 Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 37 | 840 | 2250 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48769
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung RC23-808 (s.o.)
 Radgröße 8,0Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 33 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 33 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 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
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 235/40R18 | G01 K41 K44 K45 K46 T91 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K1c K2c Lim S02 |
| | 60-213 | 225/40R18 | K41 K44 K45 K46 T88 T89 T91 T92 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 225/40R18 | K41 K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S02 |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 215/40R18 | K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 A70 A71 A72 A73 Cbo S01 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 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 | 215/40R18 | K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Flh S01 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Car Lim V18 S01 |
| | 74-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 74-188 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 74-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 205/45R18 | K1c K46 R37 R70 T86 T90 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Au7 Car Lim V18 S01 |
| | 55-169 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89 | |
| | 55-169 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K45 K46 | |
| | 55-169 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 162 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 162 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 | |
| | 162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | K1a K2b T88 T89 T91 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Cbo V18 S01 |
| | 96-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 96-188 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 96-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 225/40R18 | K1a K1b K2b M+S T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 253 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 253 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T91 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Au9 Car Lim V18 X27 S01 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 81-184 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 81-184 | 255/35R18 | K2b K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*... e1*2001/116*0276*...; e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Car Lim NBF V18 X27 S01 |
| | 89-257 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | T93 | |
| Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*...; e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 X28 S01 |
| | 120-257 | 235/45R18 | | |
| | 120-257 | 245/45R18 | | |
| | 120-257 | 255/45R18 | A01 K42 K46 | |
| Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*...; e13*2007/46*1080*.. | 320 | 235/45R18 | M+S T94 T98 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Car Lim RDK X27 S01 |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*... e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 B03 BnK Lim NBF RDK V18 S01 |
| | 154-257 | 245/45R18 | R37 T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| | 154-331 | 235/50R18 | M+S | |
| | 154-331 | 245/45R18 | M+S T00 T96 | |
| | 154-331 | 255/45R18 | A01 K1a K2b M+S | |
| Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*...; e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | K1a K45 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 NBF V18 S02 |
| | 110-309 | 245/45R18 | K1a K2b K45 K46 R35 | |
| | 110-309 | 255/45R18 | K1a K2b K41 K45 K46 | |
| | 265-309 | 235/50R18 | K1a K45 K46 M+S R09 R35 | |
| | 309 | 235/45R18 | K1a K45 K46 M+S R09 T98 | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*...; e13*2007/46*1163*.. | 120-155 | 225/45R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 S05 |
| | 120-155 | 225/50R18 | | |
| | 120-155 | 235/45R18 | | |
| | 120-155 | 235/50R18 | | |
| | 120-155 | 245/45R18 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*.. | 118-155 | 225/40R18 | K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A70 A71 A72 A73 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 225/45R18 | K46 K56 | |
| | 118-155 | 235/40R18 | K1a K1b K46 K56 | |
| | 118-155 | 245/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/40R18 | K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 225/45R18 | K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 235/40R18 | K1a K1b K46 K56 M+S | |
| Audi TT RS 8J e1*2001/116*0369*.. | 250, 265 | 225/40R18 | K46 K56 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 A70 A71 A72 A73 Cbo Cpe S01 |
| | 250, 265 | 225/45R18 | K46 K56 M+S | |
| | 250, 265 | 235/40R18 | K1a K1b K46 K56 M+S | |
| | 250, 265 | 245/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 M+S | |
| Audi V8 D11 F127 | 180-206 | 225/40R18 | T92 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 R21 S02 |
| | 180-206 | 235/40R18 | T93 | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*.. | 85-147 | 215/45R18 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S04 |
| | 85-147 | 225/45R18 | T95 | |
| | 85-147 | 235/40R18 | T93 T95 | |
| | 85-147 | 235/45R18 | T94 T98 | |
| | 85-147 | 245/40R18 | A01 K2b T93 T97 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-147 | 215/40R18 | K1c K2b T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S01 |
| | 63-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T83 T87 | |
| | 63-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*.. | 75-147 | 215/40R18 | R37 T85 T89 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car Lim S01 |
| | 75-155 | 225/40R18 | T88 T89 | |
| | 75-155 | 235/35R18 | A01 K1a K1b T86 T90 | |
| | 75-155 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| Seat Leon 1P, 1PN, 5F e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*..; e9*2007/46*0094*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1a K1b K27 K2b R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh S01 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1a K1b K27 K2b K41 K46 R37 T83 T87 | |
| | 63-195 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b K41 K46 | |
| Skoda Octavia 1Z, 5E e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..; e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 55-118 | 215/40R18 | A58 R37 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K1c Lim Npf V18 S01 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88 | |
| | 55-147 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92 | |
| Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | K1c K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 103-118 | 245/40R18 | K1c K2b K30 K44 K46 K56 | |

Anlage 5 zum Gutachten Nr. **55008612** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC23-808
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*; e11*2007/46*0014*.. | 77-191 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b K56 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92 | |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | K45 T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K2b K46 R03 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | K2b K46 K56 R03 R70 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 77-125 | 225/40R18 | A01 K1b T89 T91 T92 | |
| | 77-125 | 225/45R18 | A01 K1b T91 T95 | |
| | 77-125 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b T91 T93 | |
| | 77-125 | 245/40R18 | A01 K1c K2a K2b | |
| VW Beetle (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-147 | 215/45R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 V18 S01 |
| | 77-147 | 215/50R18 | A01 K1a K1b R70 | |
| | 77-147 | 225/45R18 | A01 K1a K1b | |
| | 77-147 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 77-147 | 235/45R18 | A01 K1a K1b | |
| | 77-147 | 245/40R18 | A01 K1c K2b K3a K3c | |
| | 77-147 | 245/45R18 | A01 K1c K2b K3a K3c | |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K42 K44 T94 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K1c K2b K34 S03 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K41 K42 T97 | |
| | 50-103 | 245/45R18 | G01 K41 K42 K44 T00 T96 | |
| VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 235/45R18 | K41 K42 T98 T99 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K1c K2b K34 R21 VJ8 S03 |
| | 65-150 | 245/40R18 | K42 T97 | |
| | 65-150 | 245/45R18 | G67 K41 K42 T00 T96 | |
| | 65-150 | 255/45R18 | G01 K41 K42 L02 T03 T99 | |
| VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*.. | 111-150 | 235/45R18 | K1c K2b K41 K42 T98 T99 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K34 R21 VJ8 S03 |
| | 111-150 | 245/45R18 | G67 K1c K2b K41 K42 T00 | |
| | 111-150 | 255/45R18 | G01 K1c K2b K41 K42 L02 T03 T99 | |
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K1c K2c K34 K41 K42 S03 |
| | 50-103 | 245/40R18 | T93 T97 | |
| VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K1c K2b K44 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K42 S03 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K1c K2b K41 T97 | |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 - incl. MJ 2011 | 51-103 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A59 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 - incl. MJ 2011 | 62-103 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A67 S01 |
| VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 75-125 | 215/45R18 | K1a R02 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV V18 S01 |
| | 75-125 | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93 | |
| | 75-125 | 225/40R18 | K1a R02 T88 T92 | |
| | 75-125 | 225/40R18 | M+S R03 T88 T92 | |
| | 75-125 | 235/40R18 | K1c | |
| | 75-125 | 245/35R18 | K1c K2b T88 T92 | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 215/45R18 | K2b K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo V18 S01 |
| | 85-184 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 | |
| | 85-191 | 215/45R18 | K2b K46 K56 M+S | |
| | 85-191 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 M+S | |
| | 85-191 | 235/40R18 | K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c K2b R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 55-169 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 R37 T83 T87 | |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 215/40R18 | K27 K41 K44 K46 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car K1c K2c K56 S01 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87 | |
| | 59-147 | 225/40R18 | K27 K41 K43 K44 K46 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-.. e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Flh V18 S01 |
| | 59-173 | 225/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87 | |
| | 59-173 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 59-173 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90 | |
| | 59-173 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 59-173 | 245/35R18 | K2c K6h K8r R03 | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*.. | 59-118 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V18 S01 |
| | 59-118 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87 | |
| | 59-118 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| | 59-118 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90 | |
| | 59-118 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 59-118 | 245/35R18 | K2c K6h K8r R03 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 215/40R18 | K1c K27 K2b K44 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K56 S01 |
| | 55-125 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K41 K44 T88 T89 | |
| | 55-85 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K41 K44 T87 | |
| VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-.. | 188, 199 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V18 S01 |
| | 188, 199 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 188, 199 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T90 | |
| | 188, 199 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 188, 199 | 245/35R18 | K2c K6h K8r R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*...; e1*2007/46*0584*.. | 77-147 | 205/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e T86 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| | 77-147 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89 | |
| | 77-147 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 215/40R18 | K27 K41 K44 K46 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K1c K2c K56 Sth S01 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K27 K41 K43 K44 K46 | |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*...; e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/45R18 | K46 K56 R37 R70 T86 T90 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01 |
| | 66-142 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| | 66-142 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K45 K46 K56 L02 | |
| | 66-142 | 255/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 R70 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*...; e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 225/40R18 | T88 T89 T92 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K44 K45 K46 L02 T88 T89 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | A01 A58 K2b K44 K46 R03 R70 T90 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | K1a K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 T88 T89 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 215/45R18 | K1a K46 K56 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01 |
| | 184 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 M+S T88 T89 | |
| | 184 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-...; e1*2007/46*0502*...; e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011 | 77-155 | 215/45R18 | K1a K2b T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K6g T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-...; e1*2007/46*0502*...; e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car KMV Lim V18 S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | A01 K4i K6g T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | A01 K1c K4i K6g K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 | |
| VW Passat CC 3CC e1*2001/116*0468*.. | 100-220 | 225/40R18 | M+S T88 T92 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 100-220 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K32 K42 K46 K56 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | K1a K2b K46 K56 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 T92 | |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*... e1*2001/116*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B11 Car Lim S01 |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*...; e1*2001/116*0189*...; DE*2007/46*0452*...; e1*2007/46*0452*.. | 165-331 | 235/50R18 | A01 K1a T01 T97 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Lim RDK V18 S01 |
| | 165-331 | 245/45R18 | T00 T96 | |
| | 165-331 | 255/45R18 | A01 K1a T03 T99 | |
| VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*... e1*2001/116*0189*.. - V10-Diesel | 230 | 235/50R18 | K1a T01 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 A72 A73 Lim RDK S01 |
| | 230 | 255/45R18 | K1a T03 | |
| VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. | 90-155 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cpe V18 S01 |
| | 90-155 | 235/40R18 | | |
| | 90-155 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 90-155 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. | 188, 195 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cpe V18 S01 |
| | 188, 195 | 235/40R18 | | |
| | 188, 195 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 188, 195 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*...; e1*2007/46*0434*.. | 85-147 | 215/45R18 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S04 |
| | 85-147 | 225/45R18 | T95 | |
| | 85-147 | 235/40R18 | T93 T95 | |
| | 85-147 | 235/45R18 | T94 T98 | |
| | 85-147 | 245/40R18 | A01 K2b T93 T97 | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*... e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S04 |
| | 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 | K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1a K1b K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | K2b | |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1a K1b K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-..; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 215/40R18 | K1c K2b T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T89 T91 | |
| VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; DE*2007/46*0506*.. ab MJ 2011 | 66-125 | 215/40R18 | K1c K2b T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92 | |

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 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.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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.

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, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

A70 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ventilfarbe: | schwarz |
| Ventillänge [mm]: | 49 |
| BERU Artikel-Nr.: | 0 535 007 003 |
| Alligator Artikel-Nr.: | 590 387 bzw. 590 388 |

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ventilfarbe: | grün |
| Ventillänge [mm]: | 48 |
| BERU Artikel-Nr.: | 0 535 007 002 |
| Alligator Artikel-Nr.: | 590 307 bzw. 590 308 |

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A72 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: orange
Ventillänge [mm]: 51
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 004
Alligator Artikel-Nr.: 590 357 bzw. 590 358

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine
Ventillänge [mm]: 43
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

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

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (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.

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 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.

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

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.

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.

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.

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

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

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.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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.

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.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist 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 Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

SeF 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).

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

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

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).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Februar 2012 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 November 2011.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lamsheim, 7. Februar 2012



Bohlander

00175853.DOC