

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x17 EH2+ Typ COMO 8017
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH
Paradiesstraße 14b
97080 Würzburg
QM-Nr. 04102020050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell COMO
Typ COMO 8017
Radgröße 8 J x17 EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 33393 | COMO 8017/Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 790 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48144
 Herstellerzeichen DBV GERMANY
 Radtyp und Ausführung COMO 8017
 Radgröße 8 J x17 EH2+
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 | 49467 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 | 49467 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 | 49391 |

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%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55085510** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x17 EH2+ Typ COMO 8017
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | K1c K2b K46 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88 | A05 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K1c K2b K46 K56 | A12 A14 A21 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | A58 Cbo V17 |
| | 75-147 | 245/40R17 | K2b K44 K46 K56 R03 | S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | K1c K2b K46 K56 M+S R70 | A01 A02 A04 |
| | 184-195 | 215/45R17 | K1c K2b K46 K56 M+S T88 T91 | A05 A08 A09 |
| | 184-195 | 225/45R17 | K1c K2b K46 K56 | A12 A14 A21 |
| | 184-195 | 235/45R17 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | B03 Flh V17 |
| | 184-195 | 245/40R17 | K2b K44 K46 K56 R03 | S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*...; e1*2001/116*0241*...; e1*2001/116*0418*...; e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 205/50R17 | K1c K2b K46 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 |
| | 66-147 | 215/45R17 | K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88 | A05 A08 A09 |
| | 66-147 | 225/45R17 | K1c K2b K46 K56 | A12 A14 A21 |
| | 66-147 | 235/45R17 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | Flh V17 S01 |
| | 66-147 | 245/40R17 | K2b K44 K46 K56 R03 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. | 77-135 | 215/45R17 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | A01 A02 A04 |
| | 77-135 | 225/45R17 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | A05 A08 A09 |
| | 77-135 | 235/40R17 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m | A12 A14 A21 |
| | 77-135 | 235/45R17 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m | A58 F24 Flh |
| | 77-135 | 245/40R17 | K2c K4i K6h K8s R03 | V17 S01 |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*... e1*2001/116*0151*.. | 74-140 | 205/50R17 | R37 R70 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-188 | 205/50R17 | M+S R70 T89 T93 | A08 A09 A12 |
| | 74-188 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A14 A21 Car |
| | 74-188 | 225/45R17 | T90 T91 | Lim V17 S01 |
| | 74-188 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K44 K46 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*... e1*98/14*0013*.. | 55-142 | 235/45R17 | G01 K2b K41 K43 K44 K46 K56 | A01 A02 A04 |
| | 55-142 | 245/35R17 | K2c K41 K43 K44 K46 K56 T87 | A05 A08 A09 |
| | 55-169 | 205/50R17 | K2b K44 K46 K56 R70 | A12 A14 A21 |
| | 55-169 | 215/45R17 | K46 T87 T88 T91 | Car K1c Lim |
| | 55-195 | 225/45R17 | K2b K41 K46 K56 | V17 S01 |
| | 55-195 | 235/40R17 | K2b K41 K43 K44 K46 K56 | |
| | 55-195 | 245/40R17 | K2c K44 K46 K56 R03 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 205/50R17 | M+S R70 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | A08 A09 A12 |
| | 162 | 225/45R17 | T90 T91 | A14 A21 Car |
| | 162 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K44 K46 | Cbo Lim V17 |
| | 162 | 245/40R17 | A01 K1c K2b K44 K46 | S01 |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*... e1*2001/116*0177*.. | 96-147 | 205/50R17 | R37 R70 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 96-188 | 205/50R17 | M+S R70 T89 T93 | A08 A09 A12 |
| | 96-188 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A14 A21 Cbo |
| | 96-188 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | V17 S01 |
| | 96-188 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K44 K46 | |
| | 96-188 | 245/40R17 | A01 K1c K2b K44 K46 T91 T95 | |
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 215/50R17 | A01 K46 M+S R09 R70 T93 T95 | A02 A04 A05 |
| | 253 | 225/45R17 | M+S T91 T93 | A08 A09 A12 |
| | | | | A14 A21 Car |
| | | | | Cbo Lim S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 162-184 | 205/50R17 | M+S R70 T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 X27 S01 |
| | 81-142 | 205/50R17 | R70 T89 T93 | |
| | 81-184 | 215/45R17 | A01 K1c T87 T88 T91 | |
| | 81-184 | 225/45R17 | A01 K1c K46 T90 T91 T93 | |
| | 81-184 | 235/40R17 | A01 K1c K46 T90 T94 | |
| | 81-184 | 235/45R17 | A01 G40 K1c K46 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*... e1*2001/116*0276*... e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/50R17 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim NBF V17 X27 S01 |
| | 89-257 | 235/45R17 | T93 | |
| | 89-257 | 245/45R17 | A01 K1b K2b | |
| | 89-257 | 255/45R17 | A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56 | |
| Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*... e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 215/55R17 | A33 M+S R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 X28 S01 |
| | 120-257 | 225/55R17 | A01 A12 K42 K46 | |
| | 120-257 | 235/50R17 | A01 A12 K42 K46 | |
| | 120-257 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 | |
| | 120-257 | 255/45R17 | A01 A12 K42 K46 | |
| Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 191-220 | 235/45R17 | R37 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 X27 S01 |
| | 191-250 | 235/45R17 | M+S R37 T93 | |
| | 191-250 | 255/40R17 | M+S R09 R35 | |
| | 191-250 | 255/40R17 | R35 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*... e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/55R17 | K1a | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Lim NBF RDK S01 |
| | 154-257 | 245/50R17 | K1c K2b | |
| | 154-257 | 245/55R17 | G01 K1c K2b K41 | |
| Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*... e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 225/55R17 | K46 R35 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 NBF V17 S01 |
| | 110-250 | 235/50R17 | K1a K2b K41 K45 K46 | |
| | 110-250 | 245/45R17 | K1a K2b K46 T89 T95 | |
| | 110-250 | 245/50R17 | K1c K2b K41 K45 K46 | |
| | 110-250 | 255/45R17 | K1a K2b K41 K45 K46 T92 T97 | |
| | 265 | 225/55R17 | K46 M+S R09 | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*... e13*2007/46*1163*.. | 100-155 | 215/60R17 | A33 R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 V00 V17 S03 |
| | 100-155 | 225/50R17 | A12 | |
| | 100-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 100-155 | 235/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 100-155 | 235/55R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 100-155 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 100-155 | 255/45R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*... e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 100-155 | 215/60R17 | A33 R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 KMV V00 V17 S03 |
| | 100-155 | 225/50R17 | A12 | |
| | 100-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 100-155 | 235/50R17 | A12 | |
| | 100-155 | 235/55R17 | A12 | |
| | 100-155 | 245/50R17 | A12 | |
| | 100-155 | 255/45R17 | A12 | |

| 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 | 225/50R17 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 235/45R17 | K1a K46 K56 | |
| | 118-155 | 245/45R17 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 118-155 | 255/45R17 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/50R17 | K1c K2b K44 K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 235/45R17 | K1a K46 K56 M+S | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*.. | 85-147 | 225/50R17 | K2b T94 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-147 | 235/45R17 | K2b T93 T94 T97 | |
| | 85-147 | 235/50R17 | K1a K2c | |
| | 85-147 | 245/45R17 | K2b T95 T99 | |
| | 85-147 | 255/45R17 | K1a K2c | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/50R17 | K41 K44 K46 K56 R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A60 Flh K1c K2b KOV SeF Sth V17 S01 |
| | 63-155 | 215/45R17 | K46 K56 T87 T88 T91 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | K41 K44 K46 K56 | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*.. | 75-155 | 205/50R17 | A01 K1a K1b R37 R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car Lim V17 S01 |
| | 75-155 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-155 | 225/45R17 | A01 K1a K1b | |
| | 75-155 | 235/40R17 | A01 K1a K1b | |
| | 75-155 | 235/45R17 | A01 K1a K1b | |
| | 75-155 | 245/40R17 | A01 K1c K2b K3b K6g K8b | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/50R17 | K27 K41 K44 K46 R37 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K1a K1b K2b V17 S01 |
| | 63-155 | 215/45R17 | K27 K41 K46 R37 | |
| | 63-195 | 225/45R17 | K27 K41 K44 K46 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 132, 135 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V17 S01 |
| | 132, 135 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 132, 135 | 235/40R17 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| | 132, 135 | 235/45R17 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| | 132, 135 | 245/40R17 | K2c K6h K6i K6j K8t R03 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 F23 Flh V17 S01 |
| | 63 - 110 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 235/40R17 | K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k | |
| | 63 - 110 | 235/45R17 | K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k | |
| | 63 - 110 | 245/40R17 | K2c K6h K6j K8t R03 | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/50R17 | K2b K41 K45 K46 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K1c Lim Npf V17 S01 |
| | 55-118 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 205/50R17 | K2b K41 K45 K46 K56 M+S R70 | |
| | 55-147 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | K27 K2b K41 K45 K46 K56 | |
| | 55-147 | 235/40R17 | K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90 | |
| 55-147 | 245/40R17 | K2b K44 K46 K56 R03 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/50R17 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/45R17 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 103-118 | 245/45R17 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 63-110 | 215/45R17 | K1a K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim V17 S01 |
| | 63-110 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K8g | |
| | 63-110 | 235/40R17 | K1c K2b K8k | |
| | 63-110 | 235/45R17 | K1c K2b K8k | |
| | 63-110 | 245/40R17 | K1c K2b K8k | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 77-162 | 215/45R17 | K1a K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim V00 V17 S01 |
| | 77-162 | 225/45R17 | K1a K1b K2b | |
| | 77-162 | 235/40R17 | K1c K2b K6g K8e | |
| | 77-162 | 235/45R17 | K1c K2b K6g K8e | |
| | 77-162 | 245/40R17 | K1c K2b K6g K8e | |
| Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*..; e11*2007/46*0014*.. | 77-147 | 205/50R17 | K1a K1b K27 K2b R70 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K56 Lim V17 S01 |
| | 77-191 | 205/50R17 | K1a K1b K27 K2b M+S R70 T93 | |
| | 77-191 | 225/45R17 | K1a K1b K27 K2b T94 | |
| | 77-191 | 235/45R17 | K1c K27 K2b K41 K44 K46 | |
| | 77-191 | 245/40R17 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 T95 | |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/50R17 | R37 R70 T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Lim V17 S01 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| | 74-142 | 235/40R17 | A01 K1c K2b K45 T90 T94 | |
| | 74-142 | 245/40R17 | A01 K2b K46 R03 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 225/45R17 | K1a K1b K2b T90 T91 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 77-125 | 225/50R17 | K1c K2a K2b | |
| | 77-125 | 235/45R17 | K1c K2b | |
| | 77-125 | 245/45R17 | K1c K2a K2b | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-147 | 215/55R17 | K1c K2b K3a K3c R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo Flh V17 S01 |
| | 77-147 | 225/50R17 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| | 77-147 | 235/45R17 | K1c K2b K3a K3c | |
| | 77-147 | 235/50R17 | K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d | |
| | 77-147 | 245/45R17 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| | 77-147 | 255/45R17 | K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d | |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 51-125 | 205/50R17 | K1c K2c R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A59 S01 |
| | 51-125 | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91 | |
| | 51-125 | 225/45R17 | K1c K2c T91 T94 | |
| VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 62-125 | 205/50R17 | K1c K2c R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A67 S01 |
| | 62-125 | 215/45R17 | K1c K2c T87 T91 | |
| | 62-125 | 225/45R17 | K1c K2c T91 T94 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55085510** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x17 EH2+ Typ COMO 8017
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*..; e1*2007/46*0357*..; DE*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 215/50R17 | K1c R02 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV V17 S01 |
| | 75-130 | 215/50R17 | M+S R03 R70 | |
| | 75-130 | 225/45R17 | K1a M+S | |
| | 75-130 | 235/45R17 | K1c | |
| | 75-130 | 245/45R17 | K1c K2b K30 | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K45 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo K46 V17 S01 |
| | 85-184 | 215/45R17 | K1a K2b K56 R37 T87 T88 | |
| | 85-184 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K44 K56 | |
| | 85-184 | 245/40R17 | K2c K44 K56 R03 | |
| | 85-191 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K44 K56 M+S R70 | |
| | 85-191 | 215/45R17 | K1a K2b K56 M+S T87 T88 | |
| | 85-191 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K44 K56 M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | K41 K44 K46 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh K1c K2b V17 S01 |
| | 55-169 | 215/45R17 | K46 K56 R37 T87 T88 | |
| | 55-184 | 225/45R17 | K41 K44 K46 K56 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car K1c K2c V17 S01 |
| | 59-147 | 215/45R17 | K27 K41 K44 K46 K56 | |
| | 59-147 | 225/45R17 | K27 K41 K43 K44 K46 K56 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/50R17 | K1c K2c K3a K6h K8i R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Flh V17 S01 |
| | 59-173 | 215/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 59-173 | 225/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 59-173 | 235/40R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 59-173 | 235/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46*0492*.. | 59-118 | 205/50R17 | K1c K2b K3a K6h K8i R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V17 S01 |
| | 59-118 | 215/45R17 | K1c K2b K3a K6h K8i T87 T88 | |
| | 59-118 | 225/45R17 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| | 59-118 | 235/40R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 59-118 | 235/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.., e1*2007/46*0627*.. | 63 - 169 | 215/45R17 | K1c K2b K3c K5a K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh V17 S01 |
| | 63 - 169 | 225/45R17 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 63 - 169 | 235/40R17 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a | |
| | 63 - 169 | 235/45R17 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a | |
| | 63 - 169 | 245/40R17 | K2c K6h K6i K8m R03 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.., e1*2007/46*0627*.. | 63 - 90 | 215/45R17 | K1c K2b K3c K5a K8g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh V17 S01 |
| | 63 - 90 | 225/45R17 | K1c K2b K3c K5a K8g | |
| | 63 - 90 | 235/40R17 | K1c K2b K3c K5d K8k | |
| | 63 - 90 | 235/45R17 | K1c K2b K3c K5d K8k | |
| | 63 - 90 | 245/40R17 | K2c K6g K8t R03 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | K1c K27 K2c K41 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K44 K56 V17 S01 |
| | 55-125 | 215/45R17 | K1c K27 K2b K41 T87 T88 T91 | |
| | 55-125 | 225/45R17 | K1c K27 K2c K41 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. **55085510** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x17 EH2+ Typ COMO 8017
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 7 von 17

| 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 | 205/50R17 | K1c K2c K3a K6h K8i R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V17 S01 |
| | 188, 199 | 215/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T88 | |
| | 188, 199 | 225/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 188, 199 | 235/40R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| | 188, 199 | 235/45R17 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 215/45R17 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Sth S01 |
| | 77 - 155 | 225/45R17 | K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K1c K2c Sth V17 S01 |
| | 66-147 | 215/45R17 | K27 K41 K44 K46 K56 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | K27 K41 K43 K44 K46 K56 | |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/50R17 | K1c K46 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 S01 |
| | 66-142 | 215/40R17 | K1c K2b K46 T83 T85 | |
| | 66-142 | 215/45R17 | K1c K2b K46 T87 T88 | |
| | 66-142 | 225/45R17 | K1c K2b K46 T90 | |
| | 66-142 | 235/40R17 | K1c K2b K44 K45 K46 T90 | |
| | 66-142 | 245/35R17 | K1c K2b K44 K45 K46 T87 T88 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 205/50R17 | A01 K46 R37 R70 T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 S01 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-142 | 225/45R17 | A01 K46 T90 | |
| | 74-142 | 235/40R17 | A01 K1c K44 K45 K46 T90 | |
| | 74-142 | 245/40R17 | A01 K2b K44 K46 R03 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | K1c K2b K46 R37 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K56 Lim V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K1a K2b K46 R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 75-147 | 245/40R17 | K2b K44 K46 R03 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | K1c K2b K46 M+S R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K56 Lim S01 |
| | 184 | 215/45R17 | K1a K2b K46 M+S T87 T88 T91 | |
| | 184 | 225/45R17 | K1c K2b K44 K46 M+S | |
| | 184 | 235/45R17 | K1c K2b K44 K46 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011 | 77-155 | 205/50R17 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R17 | K1a K2b K4i K6g T87 T91 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e T91 T94 | |
| | 77-155 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/40R17 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e | |

| 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-..., e1*2007/46*0502*..., e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011 | 77-155 | 205/50R17 | K1c K4i K6g K6i K8e R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car KMV Lim V17 VoA S01 |
| | 77-155 | 215/45R17 | K4i K6g T87 T91 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | K1c K4i K6g K6i K8e T91 T94 | |
| | 77-155 | 235/45R17 | K1c K4i K6g K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/40R17 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e | |
| VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116*0307*...; e1*2007/46*0502*...; e1*2007/46*0547*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 103-155 | 225/45R17 | K6h K6w K8h M+S T91 T94 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01 |
| | 103-155 | 225/50R17 | K6h K6y K8h | |
| | 103-155 | 235/45R17 | K6h K6w K8h | |
| | 103-155 | 245/45R17 | K6h K6y K8h | |
| | 103-155 | 255/45R17 | K1c K2b K5d K5w K6h K6y K8m | |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012 | 100-220 | 205/50R17 | R70 T89 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 100-220 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 100-220 | 225/45R17 | | |
| | 100-220 | 235/45R17 | A01 K2b K32 K42 K46 K56 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | K1c K2b K56 R37 R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K46 V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K1a K2b K56 R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | K1c K2b K44 K56 T90 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | K1c K2b K44 K56 | |
| | 75-147 | 245/40R17 | K2b K44 K56 R03 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | K1c K2b K56 M+S R70 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K46 S01 |
| | 184 | 215/45R17 | K1a K2b K56 M+S T91 | |
| | 184 | 225/45R17 | K1c K2b K44 K56 M+S T91 | |
| | 184 | 235/45R17 | K1c K2b K44 K56 | |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*...; e1*2001/116*0173*.. | 202 | 205/50R17 | A01 K46 M+S R09 R70 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B11 Car Lim V17 S01 |
| | 202 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 202 | 225/45R17 | A01 K46 T90 T91 T93 | |
| | 202 | 235/40R17 | A01 K1c K44 K45 K46 T90 T94 | |
| | 202 | 235/45R17 | A01 K1c K44 K45 K46 T93 | |
| | 202 | 245/40R17 | A01 K1c K2b K44 K45 K46 T91 T93 | |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*...; e1*2001/116*0189*...; DE*2007/46*0452*...; e1*2007/46*0452*.. | 165-246 | 235/55R17 | T97 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 BnK Lim RDK S01 |
| | 165-246 | 245/50R17 | A01 K1a K1b | |
| VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. | 90-125 | 205/50R17 | R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 90-125 | 215/45R17 | | |
| | 90-155 | 205/50R17 | M+S R70 | |
| | 90-155 | 215/45R17 | M+S | |
| | 90-155 | 225/45R17 | | |
| | 90-155 | 235/45R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. | 188, 195 | 205/50R17 | M+S R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 188, 195 | 215/45R17 | M+S | |
| | 188, 195 | 225/45R17 | | |
| | 188, 195 | 235/45R17 | | |
| VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*..; e1*2007/46*0434*.. | 85-147 | 225/50R17 | K2b T94 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 S02 |
| | 85-147 | 235/45R17 | K2b T93 T94 T97 | |
| | 85-147 | 235/50R17 | K1a K2c | |
| | 85-147 | 245/45R17 | K2b T95 T99 | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/55R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S02 |
| | 81-155 | 235/55R17 | | |
| | 81-155 | 245/50R17 | | |
| | 81-155 | 255/50R17 | A01 K42 | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-..; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/55R17 | K1a K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| | 81-155 | 235/55R17 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 245/50R17 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 255/50R17 | K1c K2b K42 | |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/55R17 | K1a K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| | 81-155 | 235/55R17 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 245/50R17 | K1c K2c | |
| | 81-155 | 255/50R17 | K1c K2c K42 | |
| VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 205/50R17 | K1c K2b R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf V17 S01 |
| | 66-125 | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91 | |
| | 66-125 | 225/45R17 | K1c K2b | |
| VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; DE*2007/46*0506*.. ab MJ 2011 | 66-130 | 205/50R17 | K1c K2b R70 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf V17 S01 |
| | 66-130 | 215/45R17 | K1c K2b T91 | |
| | 66-130 | 225/45R17 | K1c K2b | |

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-Profile, 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.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

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.

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 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.

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

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.

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.
- K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind 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.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.
- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig 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.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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.

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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).

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 RDKS- bzw. RDC-System (TPMS) (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 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.

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.

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).

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

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

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. 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).

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).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Oktober 2013 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 September 2010.

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, 14. Oktober 2013



Schmidt

00201449.DOC