

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
D-67098 Bad Dürkheim
QM-Nr.: 49 02 0131806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell Shark
Typ SH706
Radgröße 7Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7 | SH706 B7/Z16 Ø70-57,1 | 5/112/57,1 | 38 | 725 | 2180 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47529
Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung SH706 (s.o.)
Radgröße 7Jx16H2
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 | 30 | Multipack: 45 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 | Multipack: 45 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 35 | Multipack: 45A |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 35 | Multipack: 45A |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Ford
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/55R16 | | A12 A14 A19 A57 Cbo F24 Lim V00 V16 S01 |
| | 77-140 | 215/55R16 | | |
| | 77-140 | 225/50R16 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/55R16 | K1c K56 | A01 A12 A14 A19 A58 B03 Cbo V16 S01 |
| | 75-147 | 225/50R16 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 205/55R16 | K1a K2b K3a K6g K8h | A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh S01 |
| | 110 | 215/55R16 | K1a K2b K3a K6g K8h | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 205/55R16 | K1c K56 | A01 A12 A14 A19 B03 Flh V16 S01 |
| | 66-147 | 225/50R16 | K1c K2b K46 K56 | |
| | 77 | 195/60R16 | K1a K1b K56 R37 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/55R16 | K1a K2b K3a K6g K8h | A01 A12 A14 A19 A57 F24 Flh V00 V16 S01 |
| | 77-140 | 215/55R16 | K1a K2b K3a K6g K8h | |
| | 77-140 | 225/50R16 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-140 | 205/55R16 | A39 R37 | A14 A19 B03 Car Lim V16 S01 |
| | 74-188 | 205/55R16 | A39 M+S | |
| | 74-188 | 215/55R16 | A12 | |
| | 74-188 | 225/50R16 | A12 | |
| | 74-188 | 235/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K46 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 205/55R16 | A39 M+S T89 T91 | A14 A19 B03 Car Cbo Lim V16 S01 |
| | 162 | 215/55R16 | A12 | |
| | 162 | 225/50R16 | A12 | |
| | 162 | 235/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K46 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-147 | 205/55R16 | A39 R37 T91 T94 | A14 A19 B03 Cbo V16 S01 |
| | 96-188 | 205/55R16 | A39 M+S T91 T94 | |
| | 96-188 | 215/55R16 | A12 T91 T93 | |
| | 96-188 | 225/50R16 | A12 | |
| | 96-188 | 235/50R16 | A01 A12 K1a K2b K46 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 162-184 | 205/55R16 | M+S R09 T91 | A12 A14 A19 Au9 B03 Car Lim V16 X27 S01 |
| | 81-142 | 205/55R16 | T89 T91 T93 | |
| | 81-142 | 225/45R16 | A01 K1a T89 | |
| | 81-184 | 215/55R16 | R09 T91 T93 | |
| | 81-184 | 225/50R16 | A01 K1c K2b K46 T92 | |
| | 81-184 | 225/50R16 | A01 K1c K2b K46 T92 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-140 | 205/60R16 | A11 R09 T91 T92 | A14 A19 B03 Car DB8 Lim NBF V16 X27 S01 |
| | 89-140 | 225/55R16 | A12 | |
| | 89-188 | 225/55R16 | A12 M+S | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-------------------------|---|---|
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 205/60R16 | A33 | A14 A19 A58 V16 S02 |
| | 85, 110 | 205/65R16 | A12 | |
| | 85, 110 | 215/60R16 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85, 110 | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 85, 110 | 225/60R16 | A01 A12 K1c K2b | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 85, 110 | 205/60R16 | A33 | A14 A19 A58 KMV R92 V16 S02 |
| | 85, 110 | 205/65R16 | A12 | |
| | 85, 110 | 215/60R16 | A12 | |
| | 85, 110 | 225/55R16 | A12 | |
| | 85, 110 | 225/60R16 | A12 | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 205/60R16 | A33 | A14 A19 A56 S02 |
| | 110, 140 | 205/65R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 215/60R16 | A01 A12 K1a | |
| | 110, 140 | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 110, 140 | 225/60R16 | A01 A12 K1c K2b | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 205/60R16 | A33 | A14 A19 A56 KMV R92 S02 |
| | 110, 140 | 205/65R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 215/60R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/55R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/60R16 | A12 | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 215/60R16 | A33 | A14 A19 A57 S03 |
| | 88-162 | 215/65R16 | A33 | |
| | 88-162 | 225/60R16 | A12 | |
| | 88-162 | 235/60R16 | A12 | |
| | 88-162 | 255/55R16 | A01 A12 K1a K2b | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 88-162 | 215/60R16 | A33 | A14 A19 A57 KMV S03 |
| | 88-162 | 215/65R16 | A33 | |
| | 88-162 | 225/60R16 | A12 | |
| | 88-162 | 235/60R16 | A12 | |
| | 88-162 | 255/55R16 | A12 | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/55R16 | K46 K56 M+S | A01 A12 A14 A19 A57 B03 Cbo Cpe S01 |
| Ford Galaxy (I) WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*.. | 66-128 | 205/55R16 | R37 R50 T91 T94 | A01 A12 A14 A19 K56 V16 S04 |
| | 66-150 | 205/55R16 | M+S R50 T91 T94 | |
| | 66-150 | 215/55R16 | K2b K46 R35 T91 T93 T95 | |
| | 66-150 | 225/50R16 | K1a K2c K42 K46 T92 T93 | |
| | 66-150 | 235/50R16 | K1c K2c K42 K46 | |
| 66-150 | 245/45R16 | K1c K2c K42 K46 R70 T94 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-128 | 205/55R16 | R37 R50 T91 T94 | A01 A12 A14 A19 K56 V16 S04 |
| | 66-150 | 205/55R16 | M+S R50 T91 T94 | |
| | 66-150 | 215/55R16 | K2b K46 T91 T93 T95 T97 | |
| | 66-150 | 225/50R16 | K1a K2c K42 K46 T92 T93 | |
| | 66-150 | 235/50R16 | K1c K2c K42 K46 T95 | |
| | 66-150 | 245/45R16 | K1c K2c K42 K46 R70 T94 | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*.. - incl- Facelift 2015 | 85-162 | 205/60R16 | A13 T96 146 | A14 A19 A57 V16 S02 |
| | 85-162 | 215/55R16 | A33 T93 T97 146 | |
| | 85-162 | 215/60R16 | A33 T95 T99 146 | |
| | 85-162 | 225/55R16 | A12 T94 T95 146 | |
| | 85-162 | 235/50R16 | A01 A12 K2b T95 146 | |
| | 85-162 | 245/50R16 | A01 A12 K1a K2c 146 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/55R16 | K1c | A01 A12 A14 A19 A60 Flh KOV SeF Sth V16 S01 |
| | 63-155 | 225/50R16 | K1c K2b K46 K56 | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/60R16 | A13 | A14 A19 A58 F23 KMV S02 |
| | 85, 110 | 215/65R16 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 225/55R16 | A13 | |
| | 85, 110 | 225/60R16 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/60R16 | A01 A12 G01 K1c K2b | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/60R16 | K1a K1b | A01 A12 A14 A19 A58 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 215/65R16 | G01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 225/55R16 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 225/60R16 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 235/60R16 | G01 K1c K2b | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/60R16 | A13 | A14 A19 A56 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 215/65R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/60R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*.. | 75,105,110 | 195/60R16 | A13 R37 | A14 A19 A58 B03 Car Lim V16 S01 |
| | 75-155 | 205/55R16 | A90 | |
| | 75-155 | 215/55R16 | A12 | |
| | 75-155 | 225/50R16 | A12 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/55R16 | K1a K1b K27 K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V16 S01 |
| | 63-155 | 205/55R16 | K1a K1b K27 K2b M+S | |
| | 63-155 | 225/50R16 | K1a K1b K27 K2b K41 K46 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/55R16 | K1a K2b K6j | A01 A12 A14 A19 Car F24 Flh KOV V00 V16 S01 |
| | 81-135 | 215/55R16 | K1a K2b K6j | |
| | 81-135 | 225/50R16 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/55R16 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV V16 S01 |
| | 63 - 110 | 215/55R16 | K1a K2b | |
| | 63 - 110 | 225/50R16 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/60R16 | K1a K1b | A01 A12 A14 A19 A58 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 215/65R16 | G01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 225/55R16 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 225/60R16 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/60R16 | K1a K1b M+S | A01 A12 A14 A19 A56 F24 KOV S02 |
| | 110, 140 | 215/65R16 | K1a K1b M+S | |
| | 110, 140 | 225/60R16 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 235/60R16 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/60R16 | A13 M+S | A14 A19 A56 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 215/65R16 | A12 M+S | |
| | 110, 140 | 225/60R16 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 110, 140 | 245/55R16 | A01 A12 K1c K2b | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/55R16 | K1a K1b | A01 A12 A14 A19 Car Lim Npf V16 S01 |
| | 55-118 | 225/50R16 | K1c K27 K2b K41 K45 K46 K56 | |
| | 55-147 | 205/55R16 | K1a K1b M+S | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 77-135 | 205/55R16 | | A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf V00 V16 X55 S01 |
| | 77-135 | 215/55R16 | | |
| | 77-135 | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 205/55R16 | | A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf V16 S01 |
| | 63-110 | 215/55R16 | | |
| | 63-110 | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-.. e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 205/55R16 | K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf V16 S01 |
| | 63-110 | 215/55R16 | K2b K8g | |
| | 63-110 | 225/50R16 | K1a K1b K2a K2b K8k | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-.. e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 205/55R16 | K2b K6g K8e | A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf V00 V16 X55 S01 |
| | 81-140 | 215/55R16 | K2a K2b K6h K6i K8m | |
| | 81-140 | 225/50R16 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 205/55R16 | K1c M+S T91 | A01 A12 A14 A19 A56 Car KMV S01 |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 205/55R16 | A91 M+S | A14 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 205/60R16 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 215/55R16 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 225/50R16 | A12 M+S | |
| | 81-135 | 225/55R16 | A12 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26 e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 205/55R16 | A91 M+S | A14 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 205/60R16 | A12 M+S | |
| | 110-140 | 215/55R16 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S | |
| | 110-140 | 225/50R16 | A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S | |
| | 110-140 | 225/55R16 | A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S | |
| Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/55R16 | T89 T91 | A12 A14 A19 A58 B03 Lim V16 S01 |
| | 74-142 | 215/50R16 | T90 | |
| | 74-142 | 225/45R16 | T89 | |
| | 74-142 | 225/50R16 | R03 | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-147 | 205/55R16 | T91 T94 | A12 A14 A19 B03 Car Lim V16 S01 |
| | 77-147 | 215/55R16 | A01 K1a K2b K56 | |
| | 77-147 | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b K56 T92 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. | 88-140 | 215/60R16 | A90 | A14 A19 A57 B03 Car Lim S02 |
| | 88-140 | 225/55R16 | A12 | |
| | 88-140 | 225/60R16 | A12 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94 | A14 A19 A57 S01 |
| | 77-125 | 205/60R16 | A12 M+S | |
| | 77-125 | 215/55R16 | A12 | |
| | 77-125 | 215/60R16 | A12 | |
| | 77-125 | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b T92 | |
| | 77-125 | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 77-81 | 205/55R16 | A33 R37 T91 T94 | |
| | 77-81 | 205/60R16 | A12 R37 | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/60R16 | A90 R09 | A14 A19 A58 Cbo Flh V16 S01 |
| | 77-162 | 215/60R16 | A12 | |
| | 77-162 | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 77-162 | 225/60R16 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 77-162 | 245/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 51-125 | 205/55R16 | K1c K2b T91 T94 | A01 A12 A14 A19 A57 A59 S01 |
| | 51-125 | 215/55R16 | K1c K2c | |
| VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 62-125 | 205/55R16 | K1c K2a K2b T91 T94 | A01 A12 A14 A19 A57 A67 S01 |
| | 62-125 | 215/55R16 | K1c K2c T93 T97 | |
| VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 | 55-110 | 205/55R16 | K1a K2b T91 T94 | A01 A12 A14 A19 A57 A67 V00 V16 S01 |
| | 55-110 | 215/55R16 | K1c K2b | |
| | 55-110 | 225/50R16 | K1c K2c T92 T96 | |
| | 55-92 | 195/60R16 | K1a R37 T93 | |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 205/55R16 | M+S | A12 A14 A19 KMV S01 |
| | 75-130 | 205/60R16 | M+S | |
| | 75-130 | 215/55R16 | A01 K1a M+S | |
| | 75-130 | 225/50R16 | A01 K1a M+S | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A58 F24 S01 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A58 F23 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/55R16 | R37 | A12 A14 A19 A58 B03 Cbo DB8 V16 S01 |
| | 85-184 | 215/55R16 | A01 K2b K46 K56 | |
| | 85-184 | 225/50R16 | A01 K1a K2b K46 K56 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 205/55R16 | K1c | A01 A12 A14 A19 B03 V16 S01 |
| | 55-169 | 225/50R16 | K1c K2b K46 K56 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/55R16 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 Car V16 S01 |
| | 59-147 | 225/50R16 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/55R16 | K1c K2b K3a K6g K8d | A01 A12 A14 A19 V16 S01 |
| | 59-173 | 215/50R16 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 59-173 | 215/55R16 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 59-173 | 225/50R16 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 205/55R16 | K1c K2b K3a K6h K8d | A01 A12 A14 A19 Car V16 S01 |
| | 59-118 | 215/50R16 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| | 59-118 | 215/55R16 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| | 59-118 | 225/50R16 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE V16 S01 |
| | 63-110 | 215/55R16 | K1a K2b K3c K8g | |
| | 63-110 | 225/50R16 | K1c K2b K3c K5a K8g | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63 - 162 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V16 X55 S01 |
| | 63 - 162 | 215/55R16 | K1a K2b K3c | |
| | 63 - 162 | 225/50R16 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A58 F24 S01 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/55R16 | K1a K1b K27 K2b K44 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 B03 V16 S01 |
| | 55-125 | 225/50R16 | K1c K27 K2c K41 K44 K56 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/55R16 | K1a K2b K3c | A01 A12 A14 A19 A58 F24 V16 X55 S01 |
| | 63-110 | 215/55R16 | K1a K2b K3c | |
| | 63-110 | 225/50R16 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 205/55R16 | K1a K2b K3c K8g | A01 A12 A14 A19 A58 F23 V16 S01 |
| | 63-85 | 215/55R16 | K1a K2b K3c K8g | |
| | 63-85 | 225/50R16 | K1c K2b K3c K5a K8k | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 110 | 195/55R16 | K1a K1b K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A58 Sth V16 S01 |
| | 77 - 110 | 195/60R16 | K1a K1b K2b R37 | |
| | 77 - 155 | 205/55R16 | K1c K2b K3a K6g K8e | |
| | 77 - 155 | 215/55R16 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m | |
| | 77 - 155 | 225/50R16 | K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/55R16 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 Sth V16 S01 |
| | 66-147 | 225/50R16 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 | |
| VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*... e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 205/55R16 | A13 T89 T91 | A14 A19 Car Lim V16 S01 |
| | 74-142 | 215/50R16 | A12 T90 | |
| | 74-142 | 225/45R16 | A12 T89 | |
| | 74-142 | 225/50R16 | A12 R03 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/55R16 | A01 A12 K46 K56 R37 | A14 A19 B03 DB8 Lim V16 S01 |
| | 75-147 | 215/55R16 | A01 A12 K1a K46 K56 | |
| | 75-147 | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K46 K56 | |
| | 77-110 | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 205/55R16 | A12 R37 | A14 A19 B03 Car DB8 V16 S01 |
| | 75-147 | 215/55R16 | A01 A12 K1a K2b K46 K56 | |
| | 75-147 | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K46 K56 | |
| | 77-110 | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011 | 77-130 | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93 | A14 A19 Car Lim V16 VoA S01 |
| | 77-130 | 205/55R16 | A33 R37 T91 T94 | |
| | 77-155 | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94 | |
| | 77-155 | 215/55R16 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 77-155 | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b K4i K6g | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011 | 77-130 | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93 | A14 A19 Car KMV Lim V16 VoA S01 |
| | 77-130 | 205/55R16 | A33 R37 T91 T94 | |
| | 77-155 | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94 | |
| | 77-155 | 215/55R16 | A12 | |
| | 77-155 | 225/50R16 | A01 A12 K4i K6g | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-140 | 215/60R16 | A91 | A14 A19 A57 Car Lim VoA S02 |
| | 88-140 | 225/55R16 | A12 | |
| | 88-140 | 225/60R16 | A12 | |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012 | 100-130 | 205/55R16 | A90 | A14 A19 B03 V16 S01 |
| | 100-130 | 215/55R16 | A12 | |
| | 100-130 | 225/50R16 | A12 | |
| VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. | 90-162 | 205/55R16 | A13 M+S | A14 A19 A58 B03 Cpe S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*.. | 66-128 | 205/55R16 | R37 R50 T91 T94 | A01 A12 A14 A19 K56 V16 S04 |
| | 66-150 | 205/55R16 | M+S R50 T91 T94 | |
| | 66-150 | 215/55R16 | K2b K46 T91 T93 T95 T97 | |
| | 66-150 | 225/50R16 | K1a K2c K42 K46 T92 T93 | |
| | 66-150 | 235/50R16 | K1c K2c K42 K46 T95 | |
| VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*..; e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 205/60R16 | A13 T96 146 | A14 A19 A57 V16 S02 |
| | 85-162 | 215/55R16 | A33 T93 T97 146 | |
| | 85-162 | 215/60R16 | A33 T95 T99 146 | |
| | 85-162 | 225/55R16 | A12 T94 T95 146 | |
| | 85-162 | 235/50R16 | A01 A12 K2b T95 146 | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 85-140 | 205/60R16 | A33 | A14 A19 A57 S02 |
| | 85-140 | 205/65R16 | A12 | |
| | 85-140 | 215/60R16 | A12 | |
| | 85-140 | 225/55R16 | A01 A12 K1a | |
| | 85-140 | 225/60R16 | A01 A12 K1a | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 215/65R16 | A13 | A14 A19 A57 K1b S02 |
| | 81-155 | 225/60R16 | A13 | |
| | 81-155 | 225/65R16 | A13 | |
| | 81-155 | 235/60R16 | A12 | |
| | 81-155 | 245/60R16 | A12 | |
| | 81-155 | 255/55R16 | A12 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 215/65R16 | A13 | A14 A19 A57 S02 |
| | 81-155 | 225/60R16 | A13 | |
| | 81-155 | 225/65R16 | A13 | |
| | 81-155 | 235/60R16 | A12 | |
| | 81-155 | 245/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 215/65R16 | A13 | A14 A19 A57 S02 |
| | 81-155 | 225/60R16 | A13 | |
| | 81-155 | 225/65R16 | A13 | |
| | 81-155 | 235/60R16 | A01 A12 K2b | |
| | 81-155 | 245/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 205/55R16 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Npf V16 S01 |
| | 66-125 | 225/50R16 | K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-103 | 195/60R16 | K2b R37 T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A58 Npf V16 S01 |
| | 66-130 | 205/55R16 | K1a K2b | |
| | 66-130 | 225/50R16 | K1c K2b | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 205/60R16 | K1a K2b K6g | A01 A12 A14 A19 A58 V16 S02 |
| | 81-140 | 205/65R16 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 215/60R16 | K1c K2b K3c K6h | |
| | 81-140 | 225/55R16 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d | |

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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).
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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.

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

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

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

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

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

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

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

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

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

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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.

R50 Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.

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.

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

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

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

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

V16 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 | 185/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. 2 | 195/40R16 | 215/35R16 |
| Nr. 3 | 195/45R16 | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4 | 195/50R16 | 215/45R16 |
| Nr. 5 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. 6 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. 7 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8 | 205/60R16 | 225/55R16 |
| Nr. 9 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr. 11 | 225/40R16 | 245/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. 13 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr. 14 | 225/60R16 | 245/55R16 |

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

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Juni 2019 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

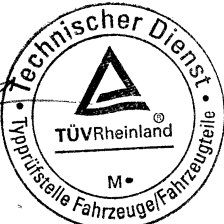
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2008.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 28. Juni 2019

SBC



Blauth

00323758.DOC