

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MILANO 8018
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell MILANO
Typ MILANO 8018
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 35986 36004 | MILANO 8018 / Ø74,1-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 725 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47921
Herstellerzeichen DBV GERMANY
Radtyp und Ausführung MILANO 8018
Radgröße 8Jx18H2
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 | 49367 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 | 49367 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 | 49389 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 33 | 49389 |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 235/40R18 | G01 K41 K44 K45 K46 T91 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car K1c K2c Lim S01 |
| | 60-213 | 225/40R18 | K41 K44 K45 K46 T88 T89 T91 T92 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 225/40R18 | K41 K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 225/40R18 | K41 K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 215/40R18 | K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cbo S01 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*..; e1*2001/116*0241*..; e1*2001/116*0418*..; e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 74-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 74-188 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 74-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 205/45R18 | K1c K46 R37 R70 T86 T90 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 55-195 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89 | |
| | 55-195 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K45 K46 | |
| | 55-195 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 162 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 162 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 | |
| | 162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | K1a K2b T88 T89 T91 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Cbo V18 S01 |
| | 96-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 96-188 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 96-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 225/40R18 | K1a K1b K2b M+S T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 253 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 253 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T91 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 X27 S01 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 81-184 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 81-184 | 255/35R18 | K2b K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*.., e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 |
| | 89-257 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | A01 K1b K2b T93 | |
| Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 225/50R18 | A01 K42 K46 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 X28 S01 |
| | 120-257 | 235/45R18 | | |
| | 120-257 | 245/45R18 | A01 K42 K46 | |
| | 120-257 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 | |
| Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e13*2007/46*1080*.. | 320 | 235/45R18 | M+S T94 T98 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim RDK X27 S01 |
| Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 191-220 | 235/40R18 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 R21 X27 S01 |
| | 191-220 | 245/40R18 | A01 G01 | |
| | 191-250 | 255/35R18 | R70 T94 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 BnK Lim NBF RDK V18 S01 |
| | 154-257 | 245/45R18 | R37 T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| | 154-331 | 235/50R18 | M+S | |
| | 154-331 | 245/45R18 | M+S T00 T96 | |
| Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*.., e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | K1a K45 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 NBF V18 S01 |
| | 110-309 | 245/45R18 | K1a K2b K45 K46 R35 | |
| | 110-309 | 255/45R18 | K1a K2b K41 K45 K46 | |
| | 265-309 | 235/50R18 | K1a K45 K46 M+S R09 R35 | |
| | 309 | 235/45R18 | K1a K45 K46 M+S R09 T98 | |
| Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.., e13*2007/46*1163*.. | 100-155 | 225/45R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 V00 V18 S03 |
| | 100-155 | 225/50R18 | | |
| | 100-155 | 235/45R18 | | |
| | 100-155 | 235/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 100-155 | 245/45R18 | | |
| | 100-155 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/40R18 | K1a K1b K4g K4i K6g K8h M+S T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A56 Flh S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Audi RS6 4B e1*98/14*0190*.. e1*2001/116*0190*.. | 331,353 | 225/45R18 | M+S R09 R35 T95 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim S01 |
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*.. | 118-155 | 225/40R18 | K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 225/45R18 | K46 K56 | |
| | 118-155 | 235/40R18 | K1a K1b K46 K56 | |
| | 118-155 | 245/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/40R18 | K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 225/45R18 | K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 235/40R18 | K1a K1b K46 K56 M+S | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. | 85-147 | 215/45R18 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-147 | 225/45R18 | T95 | |
| | 85-147 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 | |
| | 85-147 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-147 | 215/40R18 | K1c K2b K46 K56 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A60 Flh KOV SeF Sth S01 |
| | 63-147 | 225/35R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T83 T87 | |
| | 63-147 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T91 | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75-147 | 215/40R18 | R37 T85 T89 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Lim V18 S01 |
| | 75-155 | 225/40R18 | A01 K1a K1b T88 T89 | |
| | 75-155 | 235/35R18 | A01 K1a K1b T86 T90 | |
| | 75-155 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 215/40R18 | K27 K41 K46 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh K1a K1b K2b S01 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K27 K41 K44 K46 R37 T83 T87 | |
| | 63-195 | 225/40R18 | K27 K41 K44 K46 | |
| Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 215/40R18 | A58 R37 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car K1c Lim Npf V18 S01 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88 | |
| | 55-147 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92 | |
| Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | K1c K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*; e11*2007/46*0014*.. | 77-191 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b K56 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K45 K46 L02 T88 | A08 A09 A12 |
| | 74-142 | 255/35R18 | A01 K2b K44 K46 K56 R03 R70 | A14 A19 A58 Lim V18 S01 |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | K1b T89 T93 | A01 A02 A04 |
| | 77-125 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T89 T91 T92 | A05 A08 A09 |
| | 77-125 | 225/45R18 | K1a K1b K2b T91 T95 | A12 A14 A19 |
| | 77-125 | 235/40R18 | K1c K2b T91 T93 | A57 S01 |
| | 77-125 | 245/40R18 | K1c K2a K2b | |
| VW Beetle (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-147 | 215/45R18 | | A02 A04 A05 |
| | 77-147 | 215/50R18 | A01 K1c K2b K3a K3c R70 | A08 A09 A12 |
| | 77-147 | 225/45R18 | A01 K1a K1b | A14 A19 A58 |
| | 77-147 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K3c | V18 S01 |
| | 77-147 | 235/45R18 | A01 K1c K2b K3a K3c | |
| | 77-147 | 245/40R18 | A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| | 77-147 | 245/45R18 | A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K42 K44 T94 T98 152 | A01 A02 A04 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K41 K42 T97 153 | A05 A08 A09 |
| | 50-103 | 245/45R18 | G01 K41 K42 K44 T00 T96 150 | A12 A14 A19 K1c K2b K34 S04 |
| VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.., e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 235/45R18 | K41 K42 T98 T99 152 | A01 A02 A04 |
| | 65-150 | 245/40R18 | K42 T97 153 | A05 A08 A09 |
| | 65-150 | 245/45R18 | G67 K41 K42 T00 T96 150 | A12 A14 A19 |
| | 65-150 | 255/45R18 | G01 K41 K42 L02 T03 T99 148 | K1c K2b K34 R21 VJ8 S04 |
| VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*.. | 111-150 | 235/45R18 | K1c K2b K41 K42 T98 T99 152 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K34 R21 VJ8 S04 |
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 152 | A01 A02 A04 |
| | 50-103 | 245/40R18 | T93 T97 153 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 K1c K2c K34 K41 K42 S04 |
| VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K1c K2b K44 T98 152 | A01 A02 A04 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K1c K2b T97 153 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K41 K42 S04 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 51-103 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 A59 S01 |
| VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 62-103 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 A67 S01 |
| VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*..; e1*2007/46*0357*..; DE*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-125 | 215/45R18 | K1a R02 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KMV V18 S01 |
| | 75-125 | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93 | |
| | 75-125 | 225/40R18 | K1a R02 T88 T92 | |
| | 75-125 | 225/40R18 | M+S R03 T88 T92 | |
| | 75-125 | 235/40R18 | K1c | |
| | 75-125 | 245/35R18 | K1c K2b T88 T92 | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 215/45R18 | K2b K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cbo V18 S01 |
| | 85-184 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 | |
| | 85-191 | 215/45R18 | K2b K46 K56 M+S | |
| | 85-191 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 M+S | |
| | 85-191 | 235/40R18 | K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c K46 K56 R37 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh K2b S01 |
| | 55-169 | 225/35R18 | K1c K44 K46 K56 R37 T83 T87 | |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c K41 K44 K46 K56 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 215/40R18 | K27 K41 K44 K46 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car K1c K2c K56 S01 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87 | |
| | 59-147 | 225/40R18 | K27 K41 K43 K44 K46 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 215/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Cbo Flh S01 |
| | 59-173 | 225/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87 | |
| | 59-173 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 59-173 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90 | |
| | 59-173 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46*0492*.. | 59-118 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8i T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car S01 |
| | 59-118 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87 | |
| | 59-118 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| | 59-118 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90 | |
| | 59-118 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 215/40R18 | K27 K2b K41 K44 K56 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh K1c S01 |
| | 55-125 | 225/40R18 | K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89 | |
| | 55-85 | 225/35R18 | K27 K2c K41 K44 K56 T87 | |
| VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-.. | 188, 199 | 215/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01 |
| | 188, 199 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 188, 199 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r T90 | |
| | 188, 199 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77-147 | 205/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e T86 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Sth S01 |
| | 77-147 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89 | |
| | 77-147 | 225/40R18 | K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 215/40R18 | K27 K41 K44 K46 T85 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 K1c K2c K56 Sth S01 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K27 K41 K43 K44 K46 | |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/45R18 | K46 K56 R37 R70 T86 T90 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 66-142 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| | 66-142 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K45 K46 K56 L02 | |
| | 66-142 | 255/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 R70 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K45 K46 T88 T89 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | K2b K44 K46 R03 R70 T90 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | K1a K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 T88 T89 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 215/45R18 | K1a K46 K56 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim S01 |
| | 184 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 M+S T88 T89 | |
| | 184 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011 | 77-155 | 215/45R18 | K1a K2b K4i K6g T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K6g T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 | |

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55024010 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MILANO 8018
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 8 von 18

| 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 | 215/45R18 | K4i K6g T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car KMV Lim V18 S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | K4i K6g T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e | |
| | 77-155 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 | |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012 | 100-220 | 225/40R18 | M+S T88 T92 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 100-220 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K32 K42 K46 K56 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car S01 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | K1a K2b K46 K56 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 T92 | |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*..., e1*2001/116*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K1c K46 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B11 Car Lim V18 S01 |
| | 202 | 255/35R18 | K2b K44 K46 R03 R70 T90 | |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*...; e1*2001/116*0189*...; DE*2007/46*0452*...; e1*2007/46*0452*.. | 165-331 | 235/50R18 | A01 K1a T01 T97 147 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim RDK V18 S01 |
| | 165-331 | 245/45R18 | T00 T96 150 | |
| | 165-331 | 255/45R18 | A01 K1a T03 T99 148 | |
| VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. | 90-155 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cpe V18 S01 |
| | 90-155 | 235/40R18 | | |
| | 90-155 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 90-155 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. | 188, 195 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cpe V18 S01 |
| | 188, 195 | 235/40R18 | | |
| | 188, 195 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 188, 195 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*...; e1*2007/46*0434*.. | 85-147 | 215/45R18 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-147 | 225/45R18 | T95 | |
| | 85-147 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 | |
| | 85-147 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 | |
| | 85-147 | 245/40R18 | A01 K2b T93 T97 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | A08 A09 A12 |
| | 81-155 | 245/45R18 | | A14 A19 KMV |
| | 81-155 | 255/45R18 | | S02 |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A02 A04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2b | A05 A08 A09 |
| | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | A12 A14 A19 |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2b | S02 |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-..; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A02 A04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2b | A05 A08 A09 |
| | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | A12 A14 A19 |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2b | S02 |
| VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 215/40R18 | K1c K2b T89 | A01 A02 A04 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T89 T91 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Npf S01 |
| VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; DE*2007/46*0506*.. ab MJ 2011 | 66-125 | 215/40R18 | K1c K2b T89 | A01 A02 A04 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Npf S01 |

Auflagen und Hinweise

147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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.

148 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

150 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.

152 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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 Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

A19 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. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

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

- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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

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.
- K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 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.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

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

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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

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

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

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

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

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/35R18 | 255/30R18 |
| Nr. 4 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 5 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 6 | 225/35R18 | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 |
| Nr. 7 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 9 | 225/50R18 | 245/45R18 |
| Nr. 10 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 12 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 13 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 14 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 15 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 16 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 17 | 255/40R18 | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 18 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 19 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 20 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 21 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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

VJ8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|-------------|
| Nr. 1 | 245/45R18 | 255/45R18 |

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

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 3. April 2012 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Äußeres Felgenhorn mit Edelstahlverblendung.

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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2009.

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

Lamsheim, 3. April 2012



Schmidt

00178991.DOC