Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



TUV Phairland Group

Seite 1 von 15

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen

QM-Nr. 49 02 0280806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN8

Typ TN8-8519
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 5E | TN8-8519 /5E / Ø72,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 45 | 720 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen TOMASON KLEIN WIELE GERMANY

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8,5 J x 19 H2
Einpresstiefe
ET...(s.o.)
Giessereikennzeichen
TAM

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 110170-A00-V01 ausgestellt.

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%

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519 Kautschuk-Verwertungs GmbH

Fertiger/Zulieferer

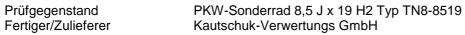


Seite 2 von 15

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------|---|---------------------------------------|
| Audi A3 | 77-140 | 215/35R19 | T85 | A06 A12 A14 |
| 8V | 77-140 | 225/35R19 | T84 T88 | A18 A57 Cbo |
| e1*2007/46*0607* | 77-140 | 235/30R19 | R09 T86 | F24 Lim S01 |
| - Limousine / Cabrio | 77-140 | 235/35R19 | G03 | |
| - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 235/35R19 | R09 | |
| Audi A3 Cabriolet | 75-147 | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 8P | 75-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | A18 A58 Cbo |
| e1*2001/116*0456* | | | | S01 |
| Audi A3 Sportback e- tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016 | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A06 A12 A14 A18 A58 F24 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback | 184-195 | 225/35R19 | K1c K56 T88 | A06 A12 A14 |
| 8P, 8PA | 184-195 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 | A18 Flh S01 |
| e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418* | | 200/001110 | | |
| Audi A3, -/Sportback | 66-147 | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 8P, 8PA, 8PB | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | A18 Flh S01 |
| e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082* | 75,85,110 | 215/35R19 | A58 K1a K1b K56 R37 T85 | |
| Audi A3, -/Sportback | 77-140 | 215/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T85 | A06 A12 A14 |
| 8V | 77-140 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88 | A18 A57 F24 |
| e1*2007/46*0607* | 77-140 | 235/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86 | Flh V00 V19 |
| - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | S01 |
| | 77-140 | 245/30R19 | K2b K4i K6h K8m R03 T89 | |
| Audi A6 -/Avant | 89-257 | 245/35R19 | T93 | A06 A12 A14 |
| 4F, 4F1 | 89-257 | 255/35R19 | T92 T96 | A18 Car Lim |
| e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* | | | | NBF X27 S01 |
| Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080* | 320 | 255/35R19 | T96 | A06 A12 A14 A18 Car Lim X27 S01 |
| Audi A8 | 154-257 | 235/45R19 | R37 T95 T99 143 | A06 A12 A14 |
| 4E | 154-257 | 245/40R19 | T94 T98 144 | A18 BnK Lim |
| e1*2001/116*0198*, | 154-257 | 245/45R19 | G01 141 | NBF W11 |
| e1*2001/116*0246* | 154-331 | 235/45R19 | M+S T95 T99 143 | S01 |
| | 154-331 | 245/40R19 | M+S T94 T98 144 | |
| | 154-331 | 255/40R19 | T00 T96 144 | |
| Audi Q2 | 85, 110 | 225/40R19 | K1a | A06 A12 A14 |
| GA | 85, 110 | 245/35R19 | K2b R03 | A18 A58 V19 |
| e1*2007/46*1552* - Frontantrieb | 85, 110 | 255/35R19 | K2b R03 | S03 |

Nummer 11-0170-A05-V04

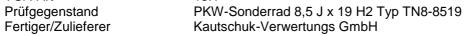
TGA-Art 13.1





| | _ | _ | | Seite 3 von 15 |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Audi Q3 | 88-162 | 225/40R19 | | A06 A12 A14 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 225/45R19 | | A18 A57 S02 |
| e1*2007/46*0591*; | 88-162 | 235/40R19 | | |
| e13*2007/46*1163* | 88-162 | 235/45R19 | | |
| Audi Q3 | 88-162 | 225/40R19 | | A06 A12 A14 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 225/45R19 | | A18 A57 KMV |
| e1*2007/46*0591*; | 88-162 | 235/40R19 | | S02 |
| e13*2007/46*1163* | 88-162 | 235/45R19 | | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | | | | |
| Audi S3 | 206-228 | 225/35R19 | Cbo Lim T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 8V | 206-228 | 235/30R19 | Lim T86 | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*0607* | 206-228 | 235/35R19 | Cbo Lim | S01 |
| - Limousine / Cabrio | 200 220 | 200/001(10 | ODG EIIII | |
| - incl. Facelift 2016 | | | | |
| Audi S3, -/Sportback | 206-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A06 A12 A14 |
| 8V | 206-228 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*0607* | | | | Flh S01 |
| - incl. Facelift 2016 | | | | |
| Audi TT (II) | 118-155 | 225/35R19 | T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 8J | 118-155 | 225/40R19 | | A18 A57 Cbo |
| e1*2001/116* | 118-155 | 235/35R19 | | Cpe V00 V19 |
| 0369*00-16; | 118-184 | 245/35R19 | K46 K56 | S01 |
| 0374*00-01; | 118-184 | 255/30R19 | K1a K46 K56 | |
| 0375*00 | 118-184 | 255/35R19 | K1a K46 K56 | |
| | 118-200 | 235/35R19 | M+S | |
| | 118-200 | 245/35R19 | K46 K56 M+S | |
| Audi TT (III) | 132-169 | 225/35R19 | R37 T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 8J | 132-169 | 225/40R19 | R37 | A18 A57 Cbo |
| e1*2001/116* | 132-169 | 235/35R19 | R37 | Cpe V00 V19 |
| 0369*17 | 132-169 | 245/35R19 | | S01 |
| ab MJ 2015 (8S) | 132-169 | 255/30R19 | K6g | |
| | 132-169 | 255/35R19 | K6g | |
| Seat Altea / Toledo | 63-110 | 215/35R19 | K1c T85 | A06 A12 A14 |
| 5P, 5PN | 63-155 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | A18 A60 Flh |
| e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012* | 63-155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | KOV SeF Sth S01 |
| Seat Ateca | 85, 110 | 225/40R19 | | A06 A12 A14 |
| 5FP | 85, 110 | 225/45R19 | G01 | A18 A58 F23 |
| e9*2007/46*6394* | 85, 110 | 235/40R19 | | S03 |
| - Frontantrieb | | | | |
| Seat Ateca 4drive | 110, 140 | 225/40R19 | | A06 A12 A14 |
| 5FP | 110, 140 | 225/45R19 | | A18 A56 F24 |
| e9*2007/46*6394* | 110, 140 | 235/40R19 | | S03 |
| Seat Leon | 63-118 | 215/35R19 | K1a K2b R37 T85 | A06 A12 A14 |
| 1P, 1PN | 63-195 | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b T84 T88 | A18 A58 Flh |
| e9*2001/116*0052*; | 63-195 | 235/35R19 | G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46 | S01 |
| e9*2007/46*0013* | | | | |

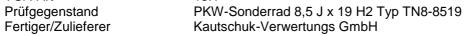






| - | | | S | Seite 4 von 15 |
|---|------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Seat Leon | 81-135 | 215/35R19 | A58 K1a K2b K6j T85 | A06 A12 A14 |
| 5F | 81-135 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T84 T88 | A18 Car F24 |
| e9*2007/46*0094* | 81-135 | 235/30R19 | A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86 | Flh KOV S01 |
| | 81-135 | 235/35R19 | A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon | 63 - 110 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A06 A12 A14 |
| 5F | 63 - 110 | 225/35R19 | K1a K2b T84 | A18 A58 Car |
| e9*2007/46*0094* | 63 - 110 | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | F23 Flh KOV |
| | 63 - 110 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | S01 |
| Seat Leon Cupra | 195-213 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T88 | A06 A12 A14 |
| 5F | 195-213 | 225/35R19 | K1v K2h K6j T88 | A18 A58 BW7 |
| e9*2007/46*0094* | 195-213 | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86 | Car F24 Flh S01 |
| | 195-213 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon X-Perience 5F | 81-135 | 225/35R19 | K6j K6y T88 | A06 A12 A14 A18 A57 Car |
| e9*2007/46*0094* | | | | F24 KMV S01 |
| Skoda Octavia (II) | 55-147 | 225/35R19 | K1a T88 | A06 A12 A14 |
| 1Z | 55-147 | 235/35R19 | G01 K1c K46 K56 T88 T91 | A18 A58 Car |
| e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012* | | | | Lim Npf S01 |
| Skoda Octavia (III) | 63-110 | 215/35R19 | | A06 A12 A14 |
| 5E | 63-110 | 225/35R19 | T88 | A18 A58 Car |
| e11*2007/46*0243*; | 63-110 | 235/30R19 | | F23 Lim Npf |
| e11*2007/46*0244* | 63-110 | 235/35R19 | G01 | S01 |
| Skoda Octavia (III) | 132-169 | 215/35R19 | A58 T85 | A06 A12 A14 |
| 5E | 132-169 | 235/30R19 | A58 T86 | A18 Car F24 |
| e11*2007/46*0243* | 132-169 | 235/35R19 | A58 G01 | Lim Npf S01 |
| | 77-169 | 225/35R19 | A57 T84 T88 | |
| Skoda Octavia Scout | 103-118 | 225/40R19 | K1c T93 | A06 A12 A14 |
| (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; | 103-118 | 235/35R19 | K1c K56 T91 | A18 A56 Car KMV S01 |
| e11*2007/46*0012* | | 1 | | <u> </u> |
| Skoda Octavia Scout | 110-135 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A14 |
| (III) 5E | 110-135 | 225/40R19 | | A18 A56 Car F24 S01 |
| e11*2007/46*0243* | | 1 | | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21 | 77-147 77-191 | 225/35R19 235/35R19 | K1a K2b K56 T88 G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91 | A06 A12 A14 A18 Car Lim S01 |

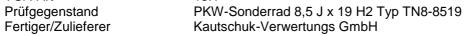






| | | | C | Seite 5 von 15 |
|--|------------|------------------------|--|---|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | 00.400 | 0.45/05040 | D00 T00 T00 | 000000000000000000000000000000000000000 |
| Skoda Superb (III) 3T | 88-162 | 245/35R19 | R03 T89 T93 | A06 A12 A14 A18 A57 Car |
| e11*2001/116* | 88-162 | 255/35R19 | K4i K6g K6i K8e R03 | Lim V00 V19 |
| 0326*32; | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | S03 |
| e11*2007/46* | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | 303 |
| 0014*22 | 88-206 | 235/40R19 | | |
| Skoda Yeti | 77-125 | 225/40R19 | T89 T93 | A06 A12 A14 |
| 5L | 77-125 | 235/35R19 | K1b T91 | A18 A57 S01 |
| e11*2007/46*0010*, | 77-125 | 245/35R19 | K1a K1b K2b T89 T93 | 767.67.67 |
| e11*2007/46*0034* | | | | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) | 77-162 | 225/40R19 | | A06 A12 A14 |
| 16 | 77-162 | 235/35R19 | | A18 A58 Cbo |
| e1*2007/46*0539* | 77-162 | 235/40R19 | | Flh S01 |
| VW E-Golf (VII) | 85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A14 |
| AU | 85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 | A18 A58 F24 |
| e1*2007/46*0623*10 | 85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g | Flh S01 |
| (24,2 kWh-Batterie) | | | | |
| VW E-Golf (VII) | 85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T88 | A06 A12 A14 |
| AU | 85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g | A18 A58 F23 |
| e1*2007/46*0623*10 | 85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8g | Flh S01 |
| (24,2 kWh-Batterie) | | | | |
| VW EOS | 85-184 | 225/35R19 | T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 1F | 85-191 | 235/35R19 | K2b K46 K56 T87 T91 | A18 A58 Cbo |
| e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011 | | | | S01 |
| VW Golf (V) | 55-125 | 215/35R19 | K1c R37 T85 | A06 A12 A14 |
| 1K | 55-125 | 225/35R19 | K1c R37 T63 | A18 Flh S01 |
| e1*2001/116* | 55-184 | 235/35R19 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | A 10 1 III 30 1 |
| 0242*00-24 | 33-104 | 233/331(19 | G01 K1C K25 K40 K30 187 191 | |
| VW Golf (V) Variant | 59-110 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | A06 A12 A14 |
| 1KM | 59-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 | A18 A58 Car |
| e1*2001/116* | 59-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 | S01 |
| 0328*00-14 | | | | |
| VW Golf (VI) | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A06 A12 A14 |
| 1K | 59-173 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88 | A18 Cbo Flh |
| e1*2001/116 | 59-173 | 235/35R19 | G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | S01 |
| *0242*25; | | | | |
| e1*2007/46*0490* | | | | |
| - Fließheck/Cabrio | | | | |
| VW Golf (VI) Variant | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b K6g T85 | A06 A12 A14 |
| 1KM | 59-118 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88 | A18 Car S01 |
| e1*2001/116*0328*; | 59-118 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91 | |
| e1*2007/46* 0492*00-05 | | | | |
| VW Golf (VII) /-Variant | 63-169 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A14 |
| AU, AUV, 1K, 1KM | 63-109 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c T84 T88 | A18 A57 Car |
| e1*2007/46* | 63-195 | 235/30R19 | K1a K2b K3c T64 T66 K1c K2b K3c K5a K6g T86 | F24 Flh KOV |
| 0623*, 0627*; | 63-195 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K6g | NoE S01 |
| 0490*05; 0492*06 | | | 111111111111111111111111111111111111111 | |

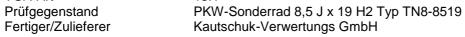






| | | | | Seite 6 von 15 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Golf (VII) /-Variant | 63 - 90 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A14 |
| AU, AUV, 1K, 1KM | 63 - 90 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | A18 A58 Car |
| e1*2007/46* | 63 - 90 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g | F23 Flh KOV |
| 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 | 63 - 90 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K8g | NoE S01 |
| VW Golf (VII) GTE | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A14 |
| Hybrid | 110 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 | A18 A58 F24 |
| AÚ | 110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g | Flh S01 |
| e1*2007/46*0623*11 | | | | |
| VW Golf Plus | 55-125 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88 | A06 A12 A14 |
| 1KP | 55-125 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56 | A18 A58 Flh |
| e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491* | 55-85 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | S01 |
| VW Golf R (VI) | 188-199 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T88 | A06 A12 A14 |
| 1K | 188-199 | 235/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | A18 Cbo Flh |
| e1*2001/116 *0242*33 | | | | S01 |
| VW Golf R (VII) | 206, 221 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A14 |
| AU | 206, 221 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*0623* | | | _ | Flh S01 |
| VW Golf R Variant(VII) | 221 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A14 |
| AUV | 221 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | A18 A56 Car |
| e1*2007/46*0627* | | | | F24 S01 |
| VW Golf Sportsvan | 92, 110 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A14 |
| AUV, 1KM | 92, 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88 | A18 A58 F24 |
| e1*2007/46*0627*; | 92, 110 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 | Flh S01 |
| e1*2007/46*0492*08 | 92, 110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| VW Golf Sportsvan | 63-85 | 215/35R19 | K1a K2b K3c K8g T85 | A06 A12 A14 |
| AUV, 1KM | 63-85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | A18 A58 F23 |
| e1*2007/46*0627*; | 63-85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8k | Flh S01 |
| e1*2007/46*0492*08 | 63-85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| VW Jetta | 77 - 155 | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T85 | A06 A12 A14 |
| 16, 16H | 77 - 155 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T88 | A18 A58 Sth |
| e1*2007/46*0539*; | 77 - 155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m | V19 S01 |
| e1*2007/46*0584* | 77 - 155 | 255/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03 | |
| VW Jetta | 66-110 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | A06 A12 A14 |
| 1KM | 66-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88 | A18 A58 Sth |
| e1*2001/116*0328* | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 | S01 |
| VW Passat | 75-147 | 225/35R19 | K46 K56 T88 | A06 A12 A14 |
| 3C | 75-147 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | A18 Lim S01 |
| e1*2001/116* 0307*00-23 | | | | |
| VW Passat | 184 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | A06 A12 A14 |
| 3C | | | | A18 Lim S01 |
| e1*2001/116* | | | | |
| 0307*00-23 |] | | | |







| 88-140 88-140 88-140 88-206 88-206 88-206 77-155 | Reifen 245/35R19 255/35R19 225/40R19 235/35R19 235/40R19 225/35R19 235/35R19 | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise R03 T89 T93 K8h R03 T89 T93 T87 T91 | Auflagen und Hinweise A06 A12 A14 A18 A57 Car Lim V00 V19 VoA S03 |
|--|--|--|--|
| 88-140 88-206 88-206 88-206 77-155 | 255/35R19 225/40R19 235/35R19 235/40R19 225/35R19 | K8h R03 T89 T93 T87 T91 | A18 A57 Car Lim V00 V19 |
| 88-206 88-206 88-206 77-155 | 225/40R19 235/35R19 235/40R19 225/35R19 | T89 T93 T87 T91 | Lim V00 V19 |
| 88-206 88-206 77-155 | 235/35R19 235/40R19 225/35R19 | T87 T91 | |
| 88-206 77-155 | 235/40R19 225/35R19 | | VoA S03 |
| 77-155 | 225/35R19 | | |
| | | T00 | |
| 77-155 | 235/35D10 | T88 | A06 A12 A14 |
| | 233/33119 | K1a K2b T87 T91 | A18 Car Lim VoA S01 |
| 77-155 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A14 |
| 77-155 | 235/35R19 | T87 T91 | A18 Car KMV Lim VoA S01 |
| 184 | 235/35R19 | K1a K2b K46 K56 T91 | A06 A12 A14 A18 Car S01 |
| 75-147 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A14 |
| 75-147 | 235/35R19 | K1a K2b K46 K56 T87 T91 | A18 Car S01 |
| 165-246 | 245/40R19 | T98 144 | A06 A12 A14 |
| 165-331 | 245/45R19 | R09 T02 T98 141 | A18 BnK Lim |
| 165-331 | 245/45R19 | G03 T02 T98 141 | W11 S01 |
| 165-331 | 255/40R19 | T00 T96 144 | |
| 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A14 |
| 81-155 81-155 | 235/45R19 245/40R19 | | A18 KMV S03 |
| 77 | 75-147 75-147 65-246 65-331 65-331 65-331 | 75-147 225/35R19 75-147 235/35R19 75-147 235/35R19 75-246 245/40R19 75-331 245/45R19 75-331 245/45R19 75-331 255/40R19 75-331 225/45R19 75-35 225/45R19 75-35 235/45R19 | 75-147 225/35R19 T88 75-147 235/35R19 K1a K2b K46 K56 T87 T91 65-246 245/40R19 T98 144 65-331 245/45R19 R09 T02 T98 141 65-331 245/45R19 G03 T02 T98 141 65-331 255/40R19 T00 T96 144 |

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



TUV Pfalz

| | | | S | Seite 8 von 15 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Tiguan (I) | 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A14 |
| 5N | 81-155 | 235/45R19 | | A18 S03 |
| e1*2001/116* | 81-155 | 245/40R19 | |] |
| 0450*11-23; | | | | |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0487*02-14 | | | | |
| - ab Facelift 2011 | | | | |
| VW Tiguan (I) | 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A14 |
| 5N | 81-155 | 235/45R19 | | A18 S03 |
| e1*2001/116* | 81-155 | 245/40R19 | | |
| 0450*00-10; | | | | |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0487*00-01 | 1 | | | |
| VW Touran (II) | 81-140 | 225/40R19 | K1a K2b K6g T89 T93 | A06 A12 A14 |
| 1T | 81-140 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K6h T87 T91 | A18 A58 S03 |
| e1*2001/116* | 81-140 | 235/40R19 | K1c K2b K3c K6h | |
| 0211*36; | | | | |
| e1*2007/46*0357*14 | | | | |
| ab MJ 2016 | | | | |

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 9 von 15

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 10 von 15

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 11 von 15

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 12 von 15

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.

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.

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 Aufbauart Limousine.

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

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, 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).

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.

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 13 von 15

- **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.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- **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).

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 14 von 15

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,...).

V19 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 | 215/35R19 | 245/30R19, 255/30R19 |
| | 225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3 | 225/40R19 | 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 7 | 235/45R19 | 255/40R19 |
| Nr. 8 | 235/50R19 | 255/45R19 |
| Nr. 9 | 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 10 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 11 | 245/35R19 | 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 12 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 13 | 245/45R19 | 275/40R19 |
| Nr. 14 | 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 15 | 255/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 16 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 17 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 18 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 19 | 255/50R19 | 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 20 | 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 21 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 22 | 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 23 | 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 24 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 25 | 275/30R19 | 315/25R19 |

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).

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

Nummer 11-0170-A05-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN8-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 15 von 15

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TUV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab Dezember 2010 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 4. März 2017 in Lambsheim 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2011.

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

Lambsheim, 4. März 2017



Tufan 00266454.DOC