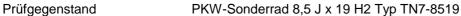
Nummer 09-1205-A06-V01



Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 1 von 9

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2 46356 Essen 49 02 0280806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN7

Typ TN7-8519
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 5F | TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø60,1 | 5/114,3/60,1 | 40 | 720 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN7-8519 (s.o.)
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Giessereikennzeichen TAM

Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 100 | - |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 30 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 091205 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Nummer 09-1205-A06-V01



PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN7-8519 Kautschuk-Verwertungs GmbH Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Fiat Sedici | 79-99,2 | 225/35R19 | | A02 A04 A05 |
| FY | 79-99,2 | 235/35R19 | K1a K1b K2b | A06 A08 A09 |
| e4*2001/116*0106* | 79-99,2 | 245/30R19 | K1c K2b | A12 A14 A18 |
| | 79-99,2 | 245/35R19 | K1c K2b K42 | A57 Flh KMV S03 |
| Lexus GS | 183,208 | 235/35R19 | T87 T91 | A02 A04 A05 |
| S19 | 183,208 | 245/35R19 | T93 | A06 A08 A09 |
| e6*2001/116*0103* | 183,208 | 255/30R19 | K1a K2b K42 K56 T91 Z49 | A12 A14 A18 |
| | 183,208 | 255/35R19 | K1a K2b K42 K56 Z49 | Lim RDK V19 S01 |
| Lexus GS 450h | 218 | 245/35R19 | T93 | A02 A04 A05 |
| HS19 | | | | A06 A08 A09 |
| e6*2001/116*0106* | | | | A12 A14 A18 |
| | | | | Lim RDK S01 |
| Lexus GS300/430 | 161-208 | 235/35R19 | K1a T91 | A02 A04 A05 |
| S16 | 161-208 | 245/35R19 | K1c T89 T93 | A06 A08 A09 |
| e11*96/79, 98/14, | | | | A12 A14 A18 |
| 2001/116*0078* | | | | S01 |
| Lexus IS200, IS300 | 114-157 | 225/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K45 K56 | A02 A04 A05 |
| XE1 | | | T84 T88 | A06 A08 A09 |
| e11*98/14*0110*, | | | | A12 A14 A18 |
| e11*2001/116*0110*. | | | | Car Lim S01 |
| Lexus IS220d, IS250 | 130,153 | 225/35R19 | R02 T88 | A02 A04 A05 |
| XE2(a) | 130,153 | 235/35R19 | G01 K30 T87 T91 | A06 A08 A09 |
| e11*2001/116*0206*. | 130,153 | 245/30R19 | K1a T89 | A12 A14 A18 |
| | 130,153 | 245/35R19 | R03 T89 | Lim V19 VL9 |
| | 130,153 | 255/30R19 | R03 T91 | S01 |
| | 130,153 | 255/35R19 | R03 | |
| Lexus IS250c | 153 | 225/35R19 | R02 T88 | A02 A04 A05 |
| XE2(a) | 153 | 235/35R19 | G01 K3s R02 T87 T91 | A06 A08 A09 |
| e11*2001/116*0206*. | 153 | 245/35R19 | R03 T89 | A12 A14 A18 |
| | 153 | 255/35R19 | R03 | Cbo RDK |
| | | | | VL9 S01 |
| Lexus LS 400 | 194-209 | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 | A02 A04 A05 |
| F2 | | | | A06 A08 A09 |
| G934, | | | | A12 A14 A18 |
| e6*93/81*0001* | | | | S01 |
| Lexus SC 430 | 210 | 245/35R19 | | A02 A04 A05 |
| Z4 | | | | A06 A08 A09 |
| e6*98/14*0084*, | | | | A10 A14 A18 |
| e6*2001/116*0084* | | | | RDK S01 |
| Suzuki Grand Vitara | 78-122 | 245/45R19 | K1c | A02 A04 A05 |
| JT | 78-122 | 255/45R19 | K1c K2b | A06 A08 A09 |
| e4*2001/116*0091* | | | | A12 A14 A18 |
| - 3-Türer | | | | Y84 S02 |
| Suzuki Grand Vitara | 78-171 | 245/45R19 | K1c K2b | A02 A04 A05 |
| JT | 78-171 | 255/45R19 | K1c K2b | A06 A08 A09 |
| e4*2001/116*0091* | | | | A12 A14 A18 |
| - 5-Türer | | | | Y85 S02 |

Nummer 09-1205-A06-V01



PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN7-8519 Kautschuk-Verwertungs GmbH Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Auflag | | | | | Seite 3 von 9 |
|--|---------------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| ABE/EWG-\Nr. | Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Suzuki SX4 | | | | Hinweise | Hinweise |
| EY 66-99.2 235/35R19 K1c K2a K2b A06 A08 A09 A09 A09 A09 A05 A08 A09 A09 A05 A08 A09 A07 | ABE/EWG-Nr. | | | | |
| 64*2001/116*0105* 66-99.2 245/30R19 K1c K2c A12 A14 A18 - ohne Radhaus- verbreiterungen 66-99.2 245/35R19 K1c K2c K42 A58 Flh KOV Suzuki SX4 e4*2001/116*0105* 66-99.2 225/35R19 A02 A04 A05 A06 A08 A09 66-99.2 245/30R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 66-99.2 245/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 66-99.2 245/35R19 K1a K2b A12 A14 A18 7 mir Radhaus- verbreiterungen 503 A02 A04 A05 A07 84*2001/116*0124* 79,82,88 225/35R19 K1a K2b A02 A04 A05 6GY 79,82,88 225/35R19 K1a K2a K2b A06 A08 A09 6GY 79,82,88 225/35R19 K1a K2c K42 A58 Flh KOV Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 GY 79,82,88 225/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 GY 79,82,88 225/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 Suzuki SX4 79,82,88 245/3 | Suzuki SX4 | 66-99,2 | 225/35R19 | K1c K2b | A02 A04 A05 |
| - ohne Radhaus- Verbreiterungen 66-99,2 225/35R19 | EY | 66-99,2 | 235/35R19 | K1c K2a K2b | A06 A08 A09 |
| Verbreiterungen | e4*2001/116*0105* | 66-99,2 | 245/30R19 | L | A12 A14 A18 |
| Suzuki SX4 | | 66-99,2 | 245/35R19 | K1c K2c K42 | |
| EY e4*2001/116*0105*. 66-99,2 225/35R19 K1c K2b A12 A14 A18 A75 Flh KMV S03 Suzuki SX4 Fy8.2,88 225/35R19 Fit K2b S03 Suzuki SX4 Soy e4*2001/116*0124*. Soy e4*2001/116*0124*. Soy E4*2001/116*0124*. Soy Suzuki SX4 Fy8.2,88 225/35R19 Fit K2b Soy E4*2001/116*0124*. Soy E4*2001/116*0124*. Soy Suzuki SX4 Fy8.2,88 Soy E4*2001/116*0124*. Soy E4*2001/116*0124*. Soy Suzuki SX4 Fy8.2,88 Soy Fy8.2,88 So | Verbreiterungen | | | | S03 |
| e4*2001/116*0105* 66-99,2 245/30R19 K1c K2b | Suzuki SX4 | | | | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | | | | | |
| Verbreiterungen S03 Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 K1c K2b A02 A04 A05 GY 79,82,88 235/35R19 K1c K2a K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2c A12 A14 A18 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2c K42 A58 Flh KOV Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 A02 A04 A05 S02 Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 K1c K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A07 Flh KMV SUzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A07 Flh KMV GY 9,88 215/35R19 K1c K2b K42 A08 A09 A04 A05 M2 44*2001/116*0124* K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 85,110 235/35R19 | e4*2001/116*0105* | | | | |
| Suzuki SX4 | | 66-99,2 | 245/35R19 | K1c K2b K42 | |
| GY 79,82,88 235/35R19 K1c K2a K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2c A12 A14 A18 ohne Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2c K42 A58 Flh KOV Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 K1a K1b K2b A02 A04 A05 GY 79,82,88 235/35R19 K1a K1b K2b A12 A14 A18 - mit Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 64*2001/116*0124* 79,88 225/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 A09,44*0083* 66*2001* K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 H1*2001/116*0083* A6*60*1 K1 | | | | | S03 |
| e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2c A12 A14 A18 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2c K42 A58 Flh KOV Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 A02 A04 A05 GY 79,82,88 235/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A02 A04 A05 GY 79,88 225/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A06 A08 A09 412 A14 A18 A12 A14 A18 A58 Lim S02 Toy. Avensis Verso 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 66*98/14*0083* 66-71,74 215/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 11*2001/116*0083* 130 225/35R19 K1c K2b T88 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | |
| - ohne Radhaus- Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2c K42 A58 Flh KOV S02 | _ | | | L | |
| Verbreiterungen S02 Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 A02 A04 A05 GY 79,82,88 235/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* Imit Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 245/30R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Suzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A02 A04 A05 GY 79,88 225/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* Limousine 79,88 225/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 M2 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0083* 66-71,74 215/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 E15.J. E15UT 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 E15.UT 170yota Auris 2,2D K1c K2b T88 A02 A04 A05 E15UT A06-608 A09 A12 A14 A18 Flh S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 | | | | L | |
| Suzuki SX4 79,82,88 225/35R19 A02 A04 A05 GY 79,82,88 235/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2b A12 A14 A18 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A02 A04 A05 GY 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 GY 79,88 225/35R19 K1c K2c K42 A06 A08 A09 H2 A14 A18 A58 Lim S02 A12 A14 A18 Toy. Avensis Verso 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A12 A14 A18 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A15 JE H5UT 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A12 A14 A18 A12 A14 A18 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A11*2001/116*0305*. 110,130 225/35R19 | | 79,82,88 | 245/35R19 | K1c K2c K42 | |
| GY 4*2001/116*0124* 79,82,88 235/35R19 K1a K1b K2b A06 A08 A09 e4*2001/116*0124* 79,82,88 245/30R19 K1c K2b A12 A14 A18 - mit Radhaus- Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A02 A04 A05 Suzuki SX4 79,88 215/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 GY 79,88 225/35R19 K1c K2b K42 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Limousine A68 Limousine A02 A04 A05 Toy. Avensis Verso 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 M2 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A68 Limous A02 A04 A05 A02 A04 A05 E15J, E15UT 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 E15UT A02 A04 A07 A08 A09 A12 A14 A18 C990, 0305* 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A02 A04 Avensis A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 T | | | | | 1 |
| e4*2001/116*0124* | | | | | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen 79,82,88 245/35R19 K1c K2b K42 A57 Flh KMV S02 Suzuki SX4 GY e4*2001/116*0124* Limousine 79,88 225/35R19 K1c K2c K42 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Lim S02 Toy. Avensis Verso M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0083* 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01 Toyota Auris E15J, E15UT e15UT e11*2001/116*0305*. 66,71,74 215/35R19 T85 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Auris 2,2D E15UT e11*2001/116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Avensis T25 110,130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Avensis T25 110,130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Avensis T25 110,130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 EIN S01 Toyota Avensis T27 110,130 225/35R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 K2 K46 S | _ | | | | |
| Verbreiterungen S02 Suzuki SX4 79, 88 215/35R19 K1c K2b K42 A02 A04 A05 GY 79, 88 225/35R19 K1c K2c K42 A06 A08 A09 4*2001/116*0124* A12 A14 A18 A12 A14 A18 Limousine A58 Lim S02 Toy. Avensis Verso 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 M2 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 M2 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 M2 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 M2 A01/116*083* 66,71,74 215/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 E15J, E15UT 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 E15UT A02 A04 A05 A02 A04 A05 A02 A04 A05 E15UT A05 A04 A05 A04 A05 E15UT A06 A08 A09 A12 A14 A18 A12 A14 A18 C15UT A02 A04 A05 A04 A05 < | | | | L | |
| Suzuki SX4 | | 79,82,88 | 245/35R19 | K1c K2b K42 | |
| GY e4*2001/116*0124* Limousine 79, 88 225/35R19 K1c K2c K42 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Lim S02 Toy. Avensis Verso M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0083* 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A06 A08 A09 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 Toyota Auris E15.J E15UT e0299, 305* 66,71,74 215/35R19 T85 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Auris 2,2D E15UT e11*2001/116* 0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0305*. 110,130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*0,130 235/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*0,130 235/35R19 K1c K2c K41 K45 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T27 e11*2001/116*0331*. 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 A08 A09 A09 A04 A05 A08 A09 A04 A05 A08 A09 A04 A05 A08 A09 A09 A04 A05 A08 A09 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A08 A08 A09 A08 | | | | | 1 |
| e4*2001/116*0124* Limousine A12 A14 A18 A58 Lim S02 Toy. Avensis Verso M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0083* 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A012 A14 A18 B5,110 A06 A08 A09 A012 A04 A05 A06 A08 A09 A012 A14 A18 B5,110 Toyota Auris E15J, E15UT e11*2001/116* 0299, 0305* 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Fih S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Fih S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Fih S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A06 A08 A09 | | | | | _ |
| - Limousine | | 79, 88 | 225/35R19 | K1c K2c K42 | |
| Toy. Avensis Verso 85,110 235/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 T91 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0083* 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 Toyota Auris 66,71,74 215/35R19 T85 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 E15J, E15UT e1**2001/116* o299, 0305*. 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Auris 2,2D e1**2001/116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11**2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A09 A12 A14 A18 A18 Flh S01 Toyota Avensis T27 e11**2001/116*0331*. 93-130 225/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis T27 e11**2001/116*0331*. 93-130 225/40R19 T91 A06 A08 A09 A09 A02 A04 A05 A09 A02 A04 A05 A09 A02 A04 A05 A09 A09 A01 A05 A09 A09 A01 A09 A09 A01 A09 A09 A01 A09 A09 A01 A09 A01 A09 A01 A09 A09 A01 A09 A0 | | | | | |
| M2 85,110 245/35R19 K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 66*98/14*0083* 66*2001/116*0083* 66,71,74 215/35R19 T85 A02 A04 A05 E15J, E15UT e1*2001/116* 0299, 0305* 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Auris 2,2D E15UT e1*1*2001/116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e1*1*2001/116*0305*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e1*1*0,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T27 e1*1*1*001/116*0331*. 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis T27 e1*1*2001/116*0331*. 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 A09 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A09 A09 A05 A06 A08 A09 A09 A06 A08 A09 A06 A08 A09 A06 A08 A09 A06 A08 A09 A06 A08 A09 A09 A06 A08 A09 A07 A07 A06 A08 A09 A07 A07 A07 A07 A07 A07 A07 A08 A07 | | | T | | |
| e6*98/14*0083* A12 A14 A18 S01 Toyota Auris 66,71,74 215/35R19 T85 A02 A04 A05 E15J, E15UT e1*2001//116* 0299, 0305* 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Auris 2,2D E15UT e1*2001//116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*2001//116*0305*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 T25 e11*2001//116*0196*. 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 A09 A12 A14 A18 A18 A14 A14 A18 A14 | _ | | | | _ |
| e6*2001/116*0083* S01 Toyota Auris 66,71,74 215/35R19 T85 A02 A04 A05 E15J, E15UT 66-108 225/35R19 K1c K2b T88 A06 A08 A09 e11*2001/116* A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Auris 2,2D 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 E15UT A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 T25 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 e11*2001/116*0196*. 110,130 245/30R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 Toyota Avensis 110,130 255/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | | 85,110 | 245/35R19 | K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93 | |
| Toyota Auris | | | | | |
| E15J, E15UT e11*2001/116* 0299, 0305* Toyota Auris 2,2D E15UT e11*2001/116*0305*. Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. E15UT e11*2001/116*0305*. Toyota Avensis T25 e110,130 E15W, 235/35R19 E15W, 235/35R19 E15W, 245/30R19 E15W, 245/35R19 E15W, 25W, 25W, 25W, 25W, 25W, 25W, 25W, 2 | | | 1-1-1 | | |
| e11*2001/116* 0299, 0305* 93-130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 K1c K2c K41 K45 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis T27 e11*2001/116*0331*. 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A06 A08 A09 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim V19 | | | | | |
| O299, 0305* FIh S01 Toyota Auris 2,2D E15UT e11*2001/116*0305*. 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 FIh S01 Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A09 A06 A08 A09 A08 A08 A09 A08 A09 A08 A09 A08 A08 A09 A08 A09 A08 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A08 A09 A08 | * | 66-108 | 225/35R19 | K1c K2b 188 | |
| Toyota Auris 2,2D E15UT 130 225/35R19 K1c K2b T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis T25 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 e11*2001/116*0196*. 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A18 A12 A14 A18 A18 A12 A14 A18 A18 A19 | | | | | |
| E15UT e11*2001/116*0305*. Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. 110,130 225/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 e11*2001/116*0196*. 110,130 245/30R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 EIh S01 K1c K2c K41 K45 A06 A08 A09 E11*2001/116*0196*. Toyota Avensis T27 e11*2001/116*0331*. P3-130 | | 120 | 225/25040 | K10 K2h T00 | |
| e11*2001/116*0305*. A12 A14 A18 Flh S01 Toyota Avensis 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 T25 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 e11*2001/116*0196*. 110,130 245/30R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 110,130 255/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | | 130 | 220/35K19 | NIC NZD 188 | |
| Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. Toyota Avensis T25 e11*2001/116*0196*. Toyota Avensis T27 e11*2001/116*0331*. Toyota Avensis T28 E11*2001/116*0331*. Toyota Avensis T29 E11*2001/116*031*. Toyota Avensis T29 E11*2001/116*031*. Toyota A | | | | | |
| Toyota Avensis 110,130 225/35R19 K1c K56 T88 A02 A04 A05 T25 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 e11*2001/116*0196*. 110,130 245/30R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 110,130 255/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | 611 2001/110 0303 . | | | | _ |
| T25 110,130 235/35R19 G79 K1c K27 K2b K45 K56 T87 A06 A08 A09 e11*2001/116*0196*. 110,130 245/30R19 K1c K2c K41 K45 A12 A14 A18 110,130 255/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | Toyota Avensis | 110 130 | 225/35R10 | K1c K56 T88 | |
| e11*2001/116*0196*. | | • | | | |
| Toyota Avensis 93-130 225/30R19 K2c K56 R03 Car Flh K14 K42 K46 Sth V19 S01 Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 A06 A08 A09 11*2001/116*0331*. 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A12 A14 A18 A18 A13 A14 A18 A18 A13 A14 A18 A18 A14 A18 A16 A15 A14 A18 A16 A15 A14 A18 A16 | | | | | |
| Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | 311 2001/110 0130 . | | | L | |
| Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | | 1.0,100 | | 1.201.001.00 | |
| Toyota Avensis 93-130 225/40R19 T93 A02 A04 A05 T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | | | | | |
| T27 93-130 235/35R19 T91 A06 A08 A09 e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | Toyota Avensis | 93-130 | 225/40R19 | T93 | |
| e11*2001/116*0331*. 93-130 235/40R19 A12 A14 A18 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | - | | | | - |
| 93-130 245/35R19 K1a K2b K4h K6e T93 Car Lim V19 | | | | | |
| | | | | K1a K2b K4h K6e T93 | - |
| 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | | 93-130 | 255/35R19 | K1c K2b K4h K6e | S01 |

Nummer 09-1205-A06-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN7-8519

Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

FÜV Pfalz FÜV Rheinland Group

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|--|--|---|---|
| Toyota Camry V3 e6*98/14*0085*, e6*2001/116*0085* | 112,137 | 235/35R19 | K1c K2b K42 K56 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Toyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/116*0304*, e11*2001/116*0314*. | 66,71 66-93 | 215/35R19 225/35R19 | T85 K1c K2b K42 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Sth S01 |
| Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0222*. | 81-130 | 235/35R19 | K42 K56 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Ver S01 |
| Toyota RAV4 XA3 e6*2001/116*0105* mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. FL2009 | 100-130 100-130 100-130 100-130 | 235/45R19 245/45R19 255/40R19 255/45R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KMV RDK S01 |
| Toyota RAV4 XA3 e6*2001/116*0105* - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. FL2009 | 100-130 100-130 100-130 100-130 | 235/45R19 245/45R19 255/40R19 255/45R19 | K1a K1b K2b K1a K1b K2b K1a K1b K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KOV S01 |
| Toyota Verso AR2 e11*2001/116*0350*. | 93-130 97,108 | 225/40R19 235/35R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Ver S01 |

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

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

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

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.

Nummer 09-1205-A06-V01



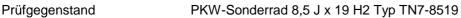
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 5 von 9

- **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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **G79** Ist die Reifengröße 215/50R17 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Nummer 09-1205-A06-V01



Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 6 von 9

- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.
- **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.

Nummer 09-1205-A06-V01



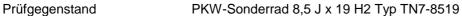
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 7 von 9

- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **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).
- **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).

Nummer 09-1205-A06-V01



Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 8 von 9

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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).

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 | 225/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 2 | 225/40R19 | 255/35R19 |
| Nr. 3 | 225/45R19 | 245/40R19 |
| Nr. 4 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 5 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 6 | 235/45R19 | 255/40R19 |
| Nr. 7 | 235/50R19 | 255/45R19 |
| Nr. 8 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 9 | 245/35R19 | 265/30R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 10 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 11 | 245/45R19 | 275/40R19 |
| Nr. 12 | 255/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 13 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 14 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 15 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 16 | 255/50R19 | 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 17 | 265/30R19 | 315/25R19 |
| Nr. 18 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |

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.

VL9 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 | 225/35R19 | 245/35R19, 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. | 2 | 235/35R19 | 245/35R19, 255/35R19, 285/30R19 |
| Nr. | 3 | 255/30R19 | 255/35R19 |

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.

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Y85 Die Sonderräder sind nur an 5-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Nummer 09-1205-A06-V01



Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 9 von 9

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Prüfgegenstand

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia im Oktober 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 19.1.2010 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2009.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 19. Januar 2010



Tufan 00145529.DOC