

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
 Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH
 An der Walkmühle 2
 46356 Essen
 QA 05 113 05035

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell TN4
 Typ TN4-8518
 Radgröße 8,5 J x 18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \emptyset (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 5E | TN4-8518 /5E / $\emptyset 72,6$ - $\emptyset 57,1$ | 5/112/57,1 | 30 | 750 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen TOMASON
 Radtyp und Ausführung TN4-8518 (s.o.)
 Radgröße 8,5 J x 18 H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Giessereikennzeichen TAM
 Herkunftsmerkmal -
 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° | 170 | 33 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 070005) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

| 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 K56 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K49 K50 Lim R21 S01 |
| | 60-213 | 225/40R18 | K41 K44 K45 K46 K56 T88 T89 T92 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 74-188 | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50 | |
| | 74-188 | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92 | |
| | 74-188 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. | 55-142 | 255/35R18 | A58 K44 K46 R03 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K49 K50 K56 Lim V18 S01 |
| | 55-195 | 225/40R18 | K41 K43 K44 K45 K46 T88 T89 | |
| | 55-195 | 235/40R18 | G01 K41 K43 K44 K45 K46 | |
| | 55-195 | 245/35R18 | K41 K43 K44 K45 K46 T88 T89 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 162 | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50 | |
| | 162 | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92 | |
| | 162 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | K44 K49 K50 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Cbo K46 V18 S01 |
| | 96-188 | 235/40R18 | K44 K49 K50 T91 T93 | |
| | 96-188 | 245/35R18 | K44 K49 K50 T88 T89 T92 | |
| | 96-188 | 255/35R18 | K44 K50 R03 | |
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 225/40R18 | K44 K46 K49 K50 M+S T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 253 | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50 T91 T93 | |
| | 253 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | K46 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K45 K49 Lim V18 X27 S01 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K41 K44 K46 K50 T91 T95 | |
| | 81-184 | 245/35R18 | K41 K44 K46 K50 T88 T89 | |
| | 81-184 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 T90 T94 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A02 A04 A05 |
| | 89-257 | 235/40R18 | K49 K50 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 89-257 | 245/40R18 | K44 K46 K49 K50 K56 T93 | A12 A14 A19 |
| | 89-257 | 255/40R18 | K41 K44 K46 K49 K50 K56 | Car Lim V18 X27 S01 |
| Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*.. | 120-257 | 225/50R18 | K41 K42 K44 K46 K49 K50 R70 | A02 A04 A05 |
| | 120-257 | 235/45R18 | K42 K46 | A06 A08 A09 |
| | 120-257 | 245/45R18 | K41 K42 K44 K46 K49 K50 | A12 A14 A19 |
| | 120-257 | 255/40R18 | K41 K42 K43 K44 K46 K49 K50 | X28 S01 |
| | 120-257 | 255/45R18 | K41 K42 K43 K44 K46 K49 K50 | |
| Audi A6 S6 4F e1*2001/116*0254*.. | 320 | 255/40R18 | K41 K44 K46 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 A06 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 | K41 K44 K46 K49 R37 T93 | A02 A04 A05 |
| | 191-220 | 245/40R18 | G01 K41 K44 K46 K49 R37 | A06 A08 A09 |
| | 191-250 | 255/35R18 | K41 K44 K46 K49 R35 T94 | A12 A14 A19 X27 S01 |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | K49 K50 R37 | A02 A04 A05 |
| | 154-257 | 245/45R18 | K49 K50 R37 T00 T96 | A06 A08 A09 |
| | 154-331 | 235/50R18 | K49 K50 M+S | A12 A14 A19 |
| | 154-331 | 245/45R18 | K49 K50 M+S T00 T96 | B03 Lim NBF |
| | 154-331 | 255/45R18 | K49 K50 | RDK V18 S01 |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | K41 K45 K46 | A02 A04 A05 |
| | 110-309 | 245/45R18 | K41 K45 K46 R35 | A06 A08 A09 |
| | 110-309 | 255/45R18 | K41 K45 K46 | A12 A14 A19 |
| | 265-309 | 235/50R18 | K41 K45 K46 M+S R09 R35 | K49 K50 NBF |
| | 309 | 235/45R18 | K41 K45 K46 M+S R09 T98 | S01 |
| Audi RS6 4B e1*98/14*0190*.. e1*2001/116*0190*.. | 331,353 | 255/40R18 | R09 R36 Som | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim RDK S01 |
| Audi V8 D11 F127 | 180-206 | 225/40R18 | T92 | A02 A04 A05 |
| | 180-206 | 235/40R18 | T91 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 255/35R18 | K44 K46 K50 K56 R03 | A12 A14 A19 A58 Lim V18 S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K44 T94 T98 150 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K41 K43 K44 R70 T97 150 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 255/40R18 | K41 K43 K44 T95 T99 150 | A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S02 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Bus, Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462 | 44-81 | 245/40R18 | T93 T97 150 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K41 K42 K43 K44 K49 K50 S02 |
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 150 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K43 K44 T93 T97 150 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 255/40R18 | K43 K44 T95 T99 150 | A12 A14 A19 K34 K41 K42 K49 K50 S02 |
| VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K42 K44 T98 T99 150 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K42 K43 K44 T97 150 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 255/40R18 | K42 K43 K44 T99 150 | A12 A14 A19 K34 K41 K49 K50 S02 |
| VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-.. | 75-125 | 235/40R18 | K30 K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 KMV S01 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 225/40R18 | K46 K49 K50 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 235/40R18 | G01 K44 K45 K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 66-142 | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89 | A12 A14 A19 |
| | 66-142 | 255/35R18 | K44 K46 K50 K56 R03 | Car Lim V18 S01 |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 225/40R18 | K44 K45 K49 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K44 K45 K49 K50 K56 L02 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 255/35R18 | K44 K50 K56 R03 T90 | A12 A14 A19 Car K46 Lim V18 S01 |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K44 K45 K46 K49 K50 K56 T91 | A02 A04 A05 |
| | 202 | 235/40R18 | K44 K45 K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 202 | 255/35R18 | K44 K46 K50 K56 R03 | A12 A14 A19 B11 Car Lim R21 V18 S01 |
| VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor,V6-Diesel | 165-331 | 235/50R18 | K49 R37 T01 T97 149 | A02 A04 A05 |
| | 165-331 | 245/45R18 | K49 R37 T00 T96 150 | A06 A08 A09 |
| | 165-331 | 255/45R18 | K49 K50 T03 T99 150 | A12 A14 A19 Lim RDK V18 S01 |
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. | 100-147 | 235/50R18 | K49 K50 | A02 A04 A05 |
| | 100-147 | 245/45R18 | K49 K50 | A06 A08 A09 |
| | 100-147 | 255/45R18 | K42 K49 K50 | A12 A14 A19 A56 S03 |

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Auflagen und Hinweise

149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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.

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 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.

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 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

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 ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig. Das Ventil darf 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.)

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

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind.

Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.

B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

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.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G40 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

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

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.
- 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, EG-Genehmigung 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.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- R36** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. (Hinweis: siehe Fahrzeugschein-/brief bzw. Bedienungsanleitung)
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- R70** 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.
- 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.
- Som** Die aufgeführte(n) Reifengröße(n) sind nur zulässig als Sommer-Bereifung.

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

- 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).
- 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).

Nummer 07-0005-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518
 Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

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

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

X28 Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienreifen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2006.

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, 4.April 2008



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, and 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' at the bottom. The outer ring of the stamp contains the text 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Tufan

00121225.DOC