

Nummer 06-0727-A09-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
 Landzungenstraße 5
 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell MT2
 Typ MT2-8518
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| Y3 | MT2-8518 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1 | 5/112/57,1 | 30 | 690 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen -
 Radtyp und Ausführung MT2-8518
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen Boading (Firmenlogo)
 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. 060727) 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 A18 Car K49 K50 Lim M01 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 A18 M01 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 A18 M01 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 A18 Car Lim M01 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 A18 Au7 Car K49 K50 K56 Lim M01 V18 S01 |
| | 55-169 | 225/40R18 | K41 K43 K44 K45 K46 T88 T89 | |
| | 55-169 | 235/40R18 | G01 K41 K43 K44 K45 K46 | |
| | 55-169 | 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 A18 Car Cbo Lim M01 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 A18 Cbo K46 M01 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 A18 Car Cbo Lim M01 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*.. | 81-162 | 225/40R18 | K46 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Au9 Car K45 K49 Lim M01 V18 X27 S01 |
| | 81-162 | 235/40R18 | G40 K41 K44 K46 K50 T91 T95 | |
| | 81-162 | 245/35R18 | K41 K44 K46 K50 T88 T89 | |
| | 81-162 | 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 A18 |
| | 89-257 | 255/40R18 | K41 K44 K46 K49 K50 K56 | Car Lim M01 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 A18 |
| | 120-257 | 255/40R18 | K41 K42 K43 K44 K46 K49 K50 | M01 X28 S01 |
| | 120-257 | 255/45R18 | K41 K42 K43 K44 K46 K49 K50 | |
| 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 A18 M01 X27 S01 |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*... e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | K49 K50 R37 137 | A02 A04 A05 |
| | 154-257 | 245/45R18 | K49 K50 R37 T00 T96 138 | A06 A08 A09 |
| | 154-331 | 235/50R18 | K49 K50 M+S 137 | A12 A14 A18 |
| | 154-331 | 245/45R18 | K49 K50 M+S T00 T96 138 | B03 Lim M01 |
| | 154-331 | 255/45R18 | K49 K50 138 | NBF RDK V18 W11 S01 |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*...; e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | K41 K45 K46 137 | A02 A04 A05 |
| | 110-309 | 245/45R18 | K41 K45 K46 R35 138 | A06 A08 A09 |
| | 110-309 | 255/45R18 | K41 K45 K46 138 | A12 A14 A18 |
| | 265-309 | 235/50R18 | K41 K45 K46 M+S R09 R35 137 | K49 K50 M01 |
| | 309 | 235/45R18 | K41 K45 K46 M+S R09 T98 138 | NBF W12 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 A18 A58 Lim M01 V18 S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K41 K44 T94 T98 138 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K41 K43 K44 R70 T97 138 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 255/40R18 | K41 K43 K44 T95 T99 138 | A12 A14 A18 K34 K42 K49 K50 M01 S02 |
| VW Bus, Transporter 70X0... 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462 | 44-81 | 245/40R18 | T93 T97 138 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K34 K41 K42 K43 K44 K49 K50 M01 S02 |
| VW Bus, Transporter 70X02... 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 138 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K43 K44 T93 T97 138 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 255/40R18 | K43 K44 T95 T99 138 | A12 A14 A18 K34 K41 K42 K49 K50 M01 S02 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-.. | 75-125 | 235/40R18 | K30 K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KMV M01 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 A18 |
| | 66-142 | 255/35R18 | K44 K46 K50 K56 R03 | Car Lim M01 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 A18 Car K46 Lim M01 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 A18 B11 Car Lim M01 R21 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 A18 A56 M01 S03 |

Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

Nummer 06-0727-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
Hersteller Bay-Wheels GmbH

- 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.
- A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder 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.
- Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- 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.

Nummer 06-0727-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
Hersteller Bay-Wheels GmbH

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.

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.

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

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

Nummer 06-0727-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
Hersteller Bay-Wheels GmbH

- 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.
- 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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).

Nummer 06-0727-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

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).

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.

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

W12 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1 (Audi A8 W12-Typ D2, 309 kW).

Nummer 06-0727-A09-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518
Hersteller Bay-Wheels GmbH

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

Die Sonderräder sind ww. lackiert oder galvanisch verchromt.

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 April 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, 29.März 2008



Technologietzentrum Typprüfstelle
Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Tufan

00120826.DOC