

Nummer 07-0002-A03-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
 Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

**Auftraggeber** Xtra Wheels AG Germany  
 Hoffmeister Strasse 19  
 58511 Lüdenscheid  
 QA 05 113 06021

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell CASSINI  
 Typ CASSINI8518  
 Radgröße 8,5Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
-	CASSINI8518/Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	35	900	2375

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Xtra Wheels  
 Radtyp und Ausführung CASSINI8518 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in China  
 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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 070002) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Seat  
 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	K45 K56 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K41 K44 K46 K49 K50 L13 Lim R21 S01
	60-213	225/40R18	K45 T88 T89 T92	
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*..	184,195	225/40R18	K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh V18 S01
	184,195	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*..	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh K46 K49 K50 K56 V18 S01
	75-147	225/35R18	K44 T87	
	75-147	225/40R18	K44	
	75-147	255/35R18	K44 R03	
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 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 K56 R03 T90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K41 K45 K46 K49 K50 Lim R21 V18 S01
	55-195	225/40R18	T88 T89	
	55-195	235/40R18	G01 K43	
	55-195	245/35R18	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 V18 S01
	162	235/40R18	K44 K46 K49 K50	
	162	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89	
	162	255/35R18	K44 K46 K50 R03	
Audi A4 Cabriolet  8H e1*98/14*0177*... e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05  A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cbo V18 S01
	96-188	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	
	96-188	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92	
	96-188	255/35R18	K44 K46 K50 R03	
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14*0151*... e1*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 V18 S01
	253	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	
	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B  e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-184	235/40R18	G40 K43 K45 K46 R35 T91 T92 T94	A06 A08 A09
	81-184	245/35R18	K44 K46 T88 T89	A12 A14 A18 Car K49 K50 Lim V18 X27 S01
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	K49 K50 T93	A12 A14 A18
	89-257	255/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	Car Lim V18 X27 S01
Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*..	120-257	225/50R18	K42 K46 R70	A02 A04 A05
	120-257	235/45R18		A06 A08 A09
	120-257	245/45R18	K42 K46	A12 A14 A18
	120-257	255/40R18	K42 K44 K46 K49 K50	X28 S01
	120-257	255/45R18	K41 K42 K44 K46 K49 K50	
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	235/40R18	R37 T91 T92	A02 A04 A05
	191-220	245/40R18	G01 R37 T92 T93	A06 A08 A09
	191-250	255/35R18	K45 K49 L02 R35 T94	A12 A14 A18 F32 R21 X27 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	155-246	235/50R18	K49 R37	A02 A04 A05
	155-246	245/45R18	R37 T00 T96	A06 A08 A09
	155-331	235/50R18	K49 M+S	A12 A14 A18
	155-331	245/45R18	M+S T00 T96	B03 Lim NBF
	155-331	255/45R18	K49	RDK V18 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18		A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	R35	A06 A08 A09
	110-309	255/45R18		A12 A14 A18
	265-309	235/50R18	M+S R09 R35	K41 K45 K46
	309	235/45R18	M+S R09 T97 T98	K49 K50 NBF R21 V18 S01
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	147	225/40R18	K46 K49 K56	A02 A04 A05
	147	225/45R18	K46 K49 K56	A06 A08 A09
	147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	147, 184	245/40R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A57 Cpe V00
	147, 184	255/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	V18 S01
	147, 184	255/40R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	T92	A02 A04 A05
	180-206	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S01
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
	63-118	225/35R18	K44 T83 T87	A06 A08 A09
	63-147	225/40R18	K41 K44	A12 A14 A18
	63-147	255/35R18	K44 R03	A58 Flh K46 K49 K50 K56 Sth V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-110	215/40R18	K41 K46 T85 T89	A02 A04 A05
	63-110	225/35R18	K41 K43 K44 K46 T83 T87	A06 A08 A09
	63-147	225/40R18	K41 K43 K44 K46 T88	A12 A14 A18 A58 Flh K27 K49 K50 S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-110	215/40R18	A58 K41 K45 K46 K50 K56 R37 T89	A02 A04 A05
	55-147	225/40R18	K27 K41 K45 K46 K50 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	55-147	245/35R18	A58 K44 K46 K50 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18 Car K49 Lim Npf V00 V18 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	K45 K49 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K44 K46 K50 R03	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A18 A58 Lim V18 S01
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	G01 K41 K44 T94 T98	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K41 K43 K44 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K41 K43 K44 T95 T99	A12 A14 A18 K34 K42 K49 K50 S02
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	65-150	235/45R18	K41 K44 T98 T99	A02 A04 A05
	65-150	245/40R18	K41 K43 K44 T97	A06 A08 A09
	65-150	245/45R18	G67 K41 K43 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	65-150	255/40R18	K41 K43 K44 T95 T99	K34 K42 K49 K50 R70 S02
VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	235/45R18	K41 K42 K44 T98 T99	A02 A04 A05
	111-150	245/45R18	G67 K41 K42 K43 K44 T00	A06 A08 A09
	111-150	255/40R18	K41 K42 K43 K44 T99	A12 A14 A18 K34 K49 K50 R70 S02
VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R18	G01 K44 T92 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K43 K44 T93 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K43 K44 T95 T99	A12 A14 A18 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	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K42 K43 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K42 K43 K44 T99	A12 A14 A18 K34 K41 K49 K50 S02
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	225/40R18	K44 K46 K49 K50	A02 A04 A05
	85-147	245/35R18	K44 K46 K50 R03	A06 A08 A09
	85-184	225/40R18	K44 K46 K49 K50 M+S	A12 A14 A18
	85-184	235/40R18	K44 K46 K49 K50	A58 Cbo K56
	85-184	255/35R18	K44 K46 K50 R03	V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-169	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
	55-169	225/35R18	K44 R37 T83 T87	A06 A08 A09
	55-184	225/40R18	K41 K44	A12 A14 A18
	55-184	255/35R18	K44 R03	Flh K46 K49 K50 K56 V18 S01
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	215/40R18	K41 T85 T89	A02 A04 A05
	55-125	225/40R18	K41 K43 T88 T89	A06 A08 A09
	55-85	225/35R18	K41 K43 T87	A12 A14 A18 A58 Flh K27 K44 K49 K50 K56 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	215/40R18	K27 K41 T85 T89	A02 A04 A05
	75-147	225/35R18	K27 K41 K43 T83 T87	A06 A08 A09
	75-147	225/40R18	K27 K41 K43	A12 A14 A18 A58 K44 K46 K49 K50 K56 Sth S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K45 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 K45 K46 K49 K50 K56 T88 T89	A12 A14 A18
	66-142	255/35R18	A58 K44 K46 K50 K56 R03 T90	Car Lim V18 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K46 K49 T88 T89 T92	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K44 K46 K49 K50 L02 T88 T89	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90	A12 A14 A18 Car K45 Lim V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
	184	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/40R18	K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89	A02 A04 A05
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	75-147	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	75-147	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	Lim V18 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	225/40R18	K44 K46 K49 K50 M+S T91	A02 A04 A05
	184	235/40R18	K44 K46 K49 K50	A06 A08 A09
	184	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90	A12 A14 A18 Car K56 V18 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/40R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K50	A06 A08 A09
	75-147	245/35R18	K44 K46 K50 R03 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	75-147	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90	Car K56 V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K44 K46 K50 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K45 K49 K56 Lim R21 V18 S01
	202	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90 T94	
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor, V6-Diesel	165-331	235/50R18	R37 T01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim RDK V18 S01
	165-331	245/45R18	R37 T00 T96	
	165-331	255/45R18	K49 T03 T99	
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. - V10-Diesel -	230	235/50R18	R37 T01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim RDK S01
	230	255/45R18	K49 T03	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-125	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 K49 K50 K56 Npf 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 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 Mindestschraubtiefen 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.

Nummer 07-0002-A03-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- 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.
- 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.
- B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- 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.
- F32** Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Traggelenk an Achse 1 ist zu achten.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der 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 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. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination 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.

Nummer 07-0002-A03-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

- 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.
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 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.

Nummer 07-0002-A03-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

**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.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

Nummer 07-0002-A03-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
 Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

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

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

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

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

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

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

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

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/45R18	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).

Nummer 07-0002-A03-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ CASSINI8518  
Hersteller China Wheel (Taian) CO.LTD

### Hinweise zum Sonderrad

Die geschmiedeten Sonderräder sind ww. lackiert bzw. galvanisch verchromt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

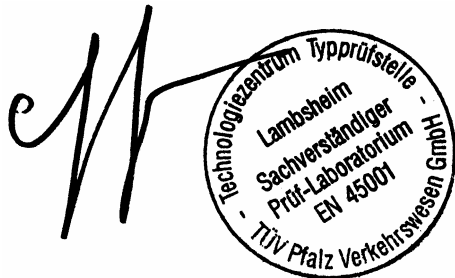
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 14.Februar 2007



Technologiezentrum Typprüfstelle  
Lambsheim  
Sachverständiger  
Prüf-Laboratorium  
EN 45001  
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Tufan

00103994.DOC