

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 18 H2 Typ BA 758  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 11  
 67136 Fußgönheim  
 QM-Nr.: QA051000110

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell BARI  
 Typ BA 758  
 Radgröße 7,5 J x 18 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BA 758 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	38	730	2100

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47256  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung BA 758 (s.o.)  
 Radgröße 7,5 J x 18 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 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°	140	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55018508) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

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	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	60-142	205/45R18	T90	A08 A09 A12
	60-142	225/40R18	A01 K49 T88 T89 T91 T92	A14 A21 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K46 K49 K50 K56 T88 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*..	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A01 A02 A04
	75-147	225/35R18	K46 K50 T87	A05 A08 A09
	75-147	225/40R18	K46 K50	A12 A14 A21 A71 A73 Flh K49 K56 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/45R18	R37 T90	A02 A04 A05
	74-188	225/40R18	A01 K49 K50 R37 T88 T89 T91	A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car Lim S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-132	215/40R18	T85	A02 A04 A05
	55-162	205/45R18	R37 T86 T90	A08 A09 A12
	55-162	225/40R18	A01 K41 K46 K49 K50 T88 T89	A14 A21 Au7 Au9 Car Lim S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K49 K50 R37 T88 T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car Cbo Lim S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	K49 K50 R37 T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Cbo S01
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	K49 K50 M+S R37 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car Cbo Lim S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K46 K49 R37 T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Au9 Car Lim S01
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car Lim X27 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-331	235/50R18	M+S	A02 A04 A05
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96	A08 A09 A11
	155-171	235/50R18		A14 A21 A71
	155-171	245/45R18		A73 B03 Lim NBF S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	235/45R18		A02 A04 A05
	110-250	235/50R18	A01 K41 K45 K46 K49 K50	A08 A09 A12
	110-250	245/45R18	A01 K50	A14 A21 A71
	265-309	235/45R18	M+S	A73 B03 NBF S01
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	225/40R18	K46 K50 K56 T91 T92	A01 A02 A04
	66-150	235/40R18	K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91 T95	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/40R18	K46 K50 K56 T91 T92	A01 A02 A04
	66-150	235/40R18	K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91 T95	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	215/40R18	K49 R37 T85 T89	A01 A02 A04
	63-118	225/35R18	K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
	63-147	225/40R18	K49 K50	A12 A14 A21 A58 Flh Sth S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-110	205/45R18	T86 T90 V18	A02 A04 A05
	63-110	215/40R18	A01 K27 K49 K50 T85 T89	A08 A09 A12
	63-110	225/35R18	A01 K49 K50 T83 T87	A14 A21 A58
	63-177	225/40R18	A01 K27 K49 K50 T88	Flh S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-118	215/40R18	A58 K49 R37 T89	A01 A02 A04
	55-147	225/40R18	K49 T88 T89 T91	A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim Npf S01
Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..	103,110	225/45R18	K49	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Lim S01
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320	51-103	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A59 S01
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320	75-103	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A67 S01

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	215/45R18	M+S T89 T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S01
	75-125	225/40R18	A01 K49 M+S T88 T89 T91	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo S01
	85-147	215/45R18		
	85-147	225/40R18	A01 K46 K50 K56	
	85-184	215/45R18	M+S	
	85-184	225/40R18	A01 K46 K50 K56 M+S	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-169	215/40R18	K49 R37 T85 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01
	55-169	225/35R18	K49 K50 R37 T83 T87	
	55-184	225/40R18	K49 K50	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..	59-147	205/45R18	K49 K50 K56 T86 T90 V18	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car S01
	59-147	215/40R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56 T85	
	59-147	225/35R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56 T83	
	59-147	225/40R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	205/45R18	T86 T90 V18	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh S01
	55-125	215/40R18	A01 K27 K44 K49 K50 K56 T85	
	55-125	225/40R18	A01 K27 K44 K49 K50 K56 T88	
	55-85	225/35R18	A01 K44 K49 K50 K56 T87	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	205/45R18	K49 K50 K56 T86 T90 V18	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Sth S01
	75-147	215/40R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56 T85	
	75-147	225/35R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56 T83	
	75-147	225/40R18	K27 K44 K46 K49 K50 K56	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-110	215/40R18	A01 K46 K49 K50 Lim T85	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	66-142	205/45R18	Car Lim T86 T90 V18	
	66-142	225/40R18	A01 Car K41 K46 K49 K50 K56 Lim T88 T89	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-110	215/40R18	Lim R37 T85 T89	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	74-142	205/45R18	Car Lim R37 T86 T90 V18	
	74-142	225/40R18	A01 Car K46 Lim T88 T89	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01
	75-147	215/45R18	A01 K46 K56	
	75-147	225/40R18	A01 K46 K49 K56 T88 T89	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	215/45R18	A01 K46 K56 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01
	184	225/40R18	A01 K46 K49 K56 M+S T88 T89	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	215/45R18	M+S T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01
	184	225/40R18	A01 K46 K49 K50 K56 M+S T91	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/45R18	R37 T90 V18	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01
	75-147	215/45R18	T89 T93	
	75-147	225/40R18	A01 K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91	

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	K46 K49 K50 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B11 Car Lim S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor	177,246	235/50R18	T01 T97 145	A02 A04 A05 A08 A09 A11 A14 A21 A71 A73 B03 Lim S01
	177,246	245/45R18	T00 T96 146	
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/40R18	K46 K50 K56 T91 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03
	66-150	235/40R18	K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91 T95	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	215/50R18	A13	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A56 S02
	100-147	215/55R18	A13	
	100-147	225/50R18	A01 A12 K50	
	100-147	235/50R18	A01 A12 K50	
	100-147	245/45R18	A01 A12 K50	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-110	215/40R18	K49 K50 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01
	66-125	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91	

**Auflagen und Hinweise**

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.

**A01** 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.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.  
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

**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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.

**A21** 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile 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.

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

**A71** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	grün
Ventillänge [mm]:	48
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.:	590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A73** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	keine
Ventillänge [mm]:	43
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.:	590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**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.

**Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**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).
- 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, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- 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.
- 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.
- 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).
- 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).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).



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

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

**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).

**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).

**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

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).

### 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 2007.

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, 25.Februar 2008

*S. Blauth*



Blauth

00119236.DOC