

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Alutec Leichtmetallfelgen GmbH  
Industriestraße 17  
67136 Fußgönheim  
QM-Nr.: QA 05 100 7133

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

	<b>Achse 1</b>	<b>Achse 2</b>
Modell	Magnum	Magnum
Typ	MA807	MA907
Radgröße	8Jx17H2	9Jx17H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	MA807 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	40	725	2105
B7	MA907 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	40	725	2145

<b>Kennzeichnungen</b>	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	ALUTEC	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	MA807 (s.o.)	MA907 (s.o.)
Radgröße	8Jx17H2	9Jx17H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	Germany	Germany
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	30
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	175	30

#### Prüfungen

Die Gutachten Nr.55164905 und Nr.051775 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*..	75-147	205/50R17	K49 M04 R02 R37	A02 A04 A05
	75-147	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	75-147	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A18
	75-147	225/45R17	K46 K50 K56 R03 R70	A71 A73 B49
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	DB8 Flh M01
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	V17 S01
	75-147	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-142	205/50R17	M04 R02 T89 T90	A02 A04 A05
	81-184	215/45R17	K49 R02 T87 T88 T89	A06 A08 A09
	81-184	225/45R17	K46 K49 R70 T90 T91	A12 A14 A18
	81-184	235/40R17	K46 K49 T90 T91	A71 A73 Au9
	81-184	245/40R17	K44 K46 K50 R03 T93	Car K90 Lim M01 V17 X27 S01
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*... e1*2001/116*0276*..	89-188	225/50R17	R02 T93	A02 A04 A05
	89-188	235/45R17	T93	A06 A08 A09
	89-188	245/45R17		A12 A14 A18
	89-188	255/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A71 A73 Car
	89-188	265/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	Lim M01 V17 W16 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*... e1*2001/116*0246*..	155-171	235/55R17	R02	A02 A04 A05
	155-171	235/55R17	R03 R70	A06 A08 A09
	155-171	245/50R17	K49 R70	A12 A14 A18
	155-171	245/55R17	143 G01 K49 R70	A71 A73 B03
	155-171	255/50R17	R03	B60 M01 V17 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*...; e1*98/14*0005*..	110-250	245/45R17	K46 K50 T95	A02 A04 A05
	110-250	275/40R17	K46 K50 R03 T93 T98	A06 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A73 A8b Au8 B03 M01 NBF R21 V17 S01
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	225/45R17	R02 T90 T91 T93	A02 A04 A05
	66-150	225/45R17	K42 K46 K50 K56 R03 R70 T93	A06 A08 A09
	66-150	235/45R17	K42 K46 K49 K50 K56 T93 T94	A12 A14 A18
	66-150	245/40R17	K42 K46 K49 K50 K56 T91 T95	M01 V17 S02
	66-150	255/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 R03 T94	
	66-150	265/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 K66 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/45R17	R02 T90 T91 T93	A02 A04 A05
	66-150	225/45R17	K42 K46 K50 K56 R03 R70 T93	A06 A08 A09
	66-150	235/45R17	K42 K46 K50 K56 T93 T94	A12 A14 A18
	66-150	245/40R17	K42 K46 K50 K56 T91 T95	M01 V17 S02
	66-150	255/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 R03 T94	
	66-150	265/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 K66 R03	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	74-110	205/50R17	K49 M04 R02 R37	A02 A04 A05
	74-110	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	74-110	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A18
	74-110	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A58 DB8 Flh
	74-110	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	M01 Sth V17 S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	75-110	205/50R17	K27 K49 M04 R02	A02 A04 A05
	75-110	215/45R17	K27 K49 R02 T87 T88	A06 A08 A09
	75-136	225/45R17	K27 K49 R02	A12 A14 A18
	75-136	225/45R17	K44 K46 K50 R03 R70	A58 DB8 Flh
	75-136	245/40R17	K44 K46 K50 R03	M01 V17 S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-110	205/50R17	K49 M04 R02 R37	A02 A04 A05
	55-110	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	55-147	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A18
	55-147	225/45R17	K44 K46 K56 R03 R70 T90 T91	Car DB8 Lim
	55-147	235/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 K56 T90	M01 V17 S01
	55-147	245/40R17	A58 K44 K46 K50 K56 R03	
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-147	205/50R17	K49 M04 R02 R37	A02 A04 A05
	55-147	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	55-184	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A18
	55-184	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	DB8 Flh M01
	55-184	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	V17 S01
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-110	205/50R17	K27 K49 M04 R02	A02 A04 A05
	55-110	215/45R17	K27 K49 R02 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	55-110	225/45R17	K27 K49 R02	A12 A14 A18
	55-110	225/45R17	K44 K50 K56 R03 R70	A58 DB8 Flh
	55-110	245/40R17	K44 K50 K56 R03	M01 V17 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	205/50R17	K27 K49 R02	A02 A04 A05
	75-147	215/45R17	K27 K49 R02	A06 A08 A09
	75-147	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A18
	75-147	225/45R17	K27 K49 R02	A58 DB8 M01
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	Sth V17 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K49 LK6 M04 R02 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim M01 V17 S01
	66-142	215/40R17	K49 R02 T83 T87	
	66-142	215/45R17	K49 LK6 R02 T87 T88 T91	
	66-142	225/45R17	K49 LK6 R02	
	66-142	225/45R17	K46 K50 R03 R70	
	66-142	235/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 L02	
	66-142	245/35R17	K44 K45 K46 K49 K50 L02 T87	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	M04 R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Lim M01 V17 S01
	75-147	215/45R17	R02 R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	K49 R02	
	75-147	225/45R17	K44 K46 K56 R03 R70	
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K56	
	75-147	245/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 R03	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	M04 R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Car M01 V17 S01
	75-147	215/45R17	R02 R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	K49 R02	
	75-147	225/45R17	K44 K46 K56 R03 R70 T90	
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	
	75-147	245/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 R03	
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/45R17	R02 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 M01 V17 S02
	66-150	225/45R17	K42 K46 K50 K56 R03 R70 T93	
	66-150	235/45R17	K42 K46 K50 K56 T93 T94	
	66-150	245/40R17	K42 K46 K50 K56 T91 T95	
	66-150	255/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 R03 T94	
	66-150	265/40R17	K42 K44 K46 K50 K56 K66 R03	

### Auflagen und Hinweise

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg.

**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.

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**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.

**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 Felgenreifrand hinausragen.

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

**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!

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**Au8** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Lucas 43 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm .

**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 (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

**B49** Die Seilführung / Seilhalterung des Handbremsseiles an Achse 2 ist so zu verändern, das mindestens 30 mm Abstand zu den Sonderrädern vorhanden ist.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**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.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

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

**M04** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Bridgestone	S-02	WT 05 M+S
Continental	CSC, CSC2, CZ91	TS770, TS750, TS790
Dunlop	SP 8000 NO, SP 9000	WinterSport M2, M3
Goodyear	Eagle NCT5, F1 GS-D3	Ultra Grip GW-3
Michelin	MXX3	X M+S 330-
Semperit	--	Sport-Grip
Pirelli	P 700-Z, P 7000, P Zero Dir., P Zero Asim., P Zero Rosso N3	W210 P, W210 Asim., W240 XL

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**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 verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

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

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**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).

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

**V17** 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	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/45R17	235/40R17
Nr. 3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 4	215/40R17	245/35R17
Nr. 5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 10	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 11	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 12	235/50R17	255/45R17
Nr. 13	235/55R17	255/50R17
Nr. 14	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 15	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 16	255/45R17	285/40R17

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.

**W16** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 347 mm an Achse 1.

**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

Nummer **06-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx17H2 Typ MA807 und 9Jx17H2 Typ MA907

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

### Hinweise zu den Sonderrädern

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 Oktober 2005.

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, 13.März 2006



Blauth

00091414.DOC