

Nummer 98-2640-A19-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ EVO 6  
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Alutec Leichtmetallfelgen GmbH  
 Bruchstraße 48B  
 67098 Bad Dürkheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
**Modell** -  
**Typ** EVO 6  
**Radgröße** 7,5Jx16H2  
**Zentrierart** Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\emptyset$ (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A4	EVO 6 A4/Z17 $\emptyset$ 70-65,1	4/108/65,1	10	615	1970

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Alutec  
 Radtyp und Ausführung EVO 6 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,25	60° Kegel	90	28

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 971376) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Peugeot  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

98-2640-A19-V01

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ EVO 6  
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 306 7*.. e2*93/81* 0144*.. bis 0152*..	43-120	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 F08 K05 K41 K42 K44 K49 K50 K56 S01
	43-120	205/45R16		
	43-120	215/40R16	T82	
Peugeot 406 8*BFZ e2*93/81*0024*..	65	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K05 K07 K11 K90 Lim S01
	65	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*D8B e2*93/81*0028*..	68	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K05 K07 K11 K90 Lim S01
	68	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*DHW e2*93/81*0023*..	55	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	55	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*DHX e2*93/81*0027*..	66	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	66	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*LFX e2*93/81*0155*..	66	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	66	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*LFY e2*93/81*0026*..	81	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	81	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*P8C e2*93/81*0029*..	90	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	90	225/45R16	T89	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 406 8*RFR e2*93/81*0088*..	99	205/55R16	126 T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	99	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*RFV e2*93/81*0025*..	97	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	97	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*RGX e2*93/81*0073*..	108	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	108	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*RHY e2*93/81*0087*..	66	205/55R16	126 T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	66	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*RHZ e2*93/81*0188*..	80	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	80	225/45R16	T89	
Peugeot 406 8*XFZ e2*93/81*0101*..	140	205/55R16	T89 T90 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K05 K07 K11 K90 Lim S01
	140	225/45R16	T89	
Peugeot 406 Coupe 8*RFR e2*93/81*0088*..	99	205/55R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe K08 K11 K45 S01
	99	225/45R16		
Peugeot 406 Coupe 8*RFV e2*93/81*0025*..	97	205/55R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe K08 K11 K45 S01
	97	225/45R16		

Nummer 98-2640-A19-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ EVO 6  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

### Auflagen und Hinweise

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller  
Fahrzeugtyp und  
Fahrzeugidentifizierungsnummer  
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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

**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.

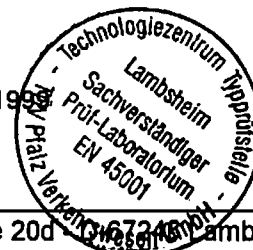
**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**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.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

1.Austauschblatt vom 26.Mai 2000 zum Gutachten vom 21.Oktober 1998



Nummer 98-2640-A19-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ EVO 6  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F08** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt 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.
- K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenaufläichen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenaufläichen 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.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr bzw. dessen Kunststoffverkleidung 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.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 98-2640-A19-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ EVO 6  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 6

- T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

**Prüfergebnis**

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 1997.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim des TÜV Pfalz e. V. akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 21. Oktober 1999

Coen



00017390.DOC