

ANLAGE 14 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 6

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell -
Typ VANtastic 5
Radgröße 7Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B2	VANtastic 5 B2/Z09 Ø63,3-58,1	5/98/58,1	30	650	1975

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44522
 Herstellerzeichen Alutec
 Radtyp und Ausführung VANtastic 5 ... (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)
 Giessereikennzeichen 777
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	110	30
S02	Schraube M12x1,25	60° Kegel	90	28

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55045599) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Alfa
 Citroen
 Fiat
 Lancia
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 14 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Alfa 156 932 e3*96/27*0034*..	77-140	185/65R15	M10 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S02
	77-140	205/60R15	A01 K02 K11	
Alfa 164 164 E897, /1, /2 e3*96/27*0028*..	84-171	185/65R15	M10 R09 R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 S02
	84-171	195/60R15	R09 R35	
	84-171	195/65R15	R09 R35	
	84-171	205/55R15	R09 R35	
Citroen Evasion 22, U6U., A***** G815, e2*93/81*0158*.., e2*93/81*0186*..	66-108	195/65R15	R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 S01
	66-108	205/65R15	130	
	66-108	215/60R15	K02	
Citroen Jumpy U64 (222) H173	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
	51-69	205/65R15	130	
Citroen Jumpy U64 (222), U6U., B***** H338, e2*93/81*0161*.., e2*93/81*0187*..	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
	51-80	205/65R15	R09	
Fiat Scudo 220 e2*93/81*0162*..	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
	51-69	205/65R15		
Fiat Scudo 220L H105	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
	51-69	205/65R15	130	
Fiat Scudo 220P H261	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
	51-69	205/65R15		
Fiat Ulyse 220, 22 G785, e2*93/81*0159*..	66-108	195/65R15	R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 S01
	66-108	205/65R15	130	
	66-108	215/60R15	K02	
Lancia Z 220, 22 H076 NT2, e2*93/81*0159*..	80-108	195/65R15	R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 S01
	80-108	205/65R15	130	
	80-108	215/60R15	K02	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 806 221/A***** G784, e2*93/81*0157*... e2*93/81*0184*..	66-108	195/65R15	R09	A01 A02 A04
	66-108	205/65R15	130	A05 A08 A09
	66-108	215/60R15	K02	A12 A14 A19 B02 B47 S01
Peugeot Expert 222 H174	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04
	51-69	205/65R15	130	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
Peugeot Expert 223 H341	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04
	51-69	205/65R15	130	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01
Peugeot Expert 224 (U64), B***** H342, e2*93/81*0160*... e2*93/81*0185*..	51-69	195/65R15	R37	A01 A02 A04
	51-80	205/65R15		A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B47 K02 S01

Auflagen und Hinweise

130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg.

A01 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
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung 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 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.

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.

A19 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.

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

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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.

B47 Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K11 Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

ANLAGE 14 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 6

M10 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	alle	---
Fulda	alle	Kristall 3000
Pirelli	P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000	W190 Asim., W190 Dir., W190 Perf., W210 Asim.
Semperit	nur H, V	M 828 (H)
Uniroyal	nur H, V	MS*plus 44 (H)
Yokohama	A509	S760, S480
Michelin	MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1	XM+S 100 (T), XM+S 130 (T)
Continental	nur H, V	TS 770 (H)
Bridgestone	nur H, V, Z	WT 11
Falken	nur H, V, Z	---
Goodrich	nur H, V, Z	---
Kleber	nur H, V, Z	---
Toyo	nur H, V, Z	---
Goodyear	nur T, H, V, Z	Eagle GW, Ultra Grip

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

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.

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.

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 1999.

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, 30.Mai 2000


Coen



00023398 DOC