GUTACHTEN zur ABE Nr. 47035 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55083707 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 3

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

> Industriestraße 17 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49020071003

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Ε

E-858 Typ

Radgröße 8,5 J x 18 EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
B9	E 858 B9/Z20 Ø76-67,1	5/120/67,1	45	965	2250	6/2007
B9	E 858 B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	14	785	2250	6/2007
W1	E 858 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	700	2020	6/2007
B9	E 858 B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	45	965	2250	6/2007
B9	E 858 B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	14	785	2250	6/2007
B9	E 858 B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	45	965	2250	6/2007

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47035 Herstellerzeichen **ALUTEC** Radtyp und Ausführung E 858 (s.o.) Radgröße 8,5Jx18EH2+ Einpreßtiefe ET (s.o.) Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

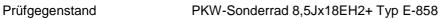
Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

GUTACHTEN zur ABE Nr. 47035 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55083707 (4. Ausfertigung)



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	225/40R18	14	785
5/120	215/40R18	45	970

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	285/60R18	45	970

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 12,856 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 01.07.2007 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 47035 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55083707 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ E-858

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	_	18.07.2007
Radzeichnung	2804-02	08.05.2007
rtaa_oraniang	mit Änderung vom	20.06.2007
Radzeichnung	2805-02	10.05.2007
G	mit Änderung vom	29.06.2007
Radzeichnung	2806-02	16.05.2007
· ·	mit Änderung vom	29.06.2007
Nabenkappenzeichnung	2797-01	25.04.2007
Zentrierringzeichnung	1579-05	05.10.1995
	mit Änderung vom	18.04.2007
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00514-01	20.09.1983
Verwendungsbereich	Anlage 1 bis 6	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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. Januar 2011

Blauth 00159459.DOC