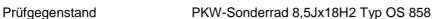
GUTACHTEN zur ABE Nr. 47040 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55097807 (4. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 3

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

> Industriestraße 11 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **OSLO** OS 858 Typ Radgröße 8,5 J x 18 H2 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
M3	OS 858 M3/ohne Ring	5/112/66,6	29	715	2150	12/2007
M3	OS 858 M3/ohne Ring	5/112/66,6	56	1000	2365	12/2007
B9	OS 858 B9/Z20 Ø76-67,1	5/120/67,1	45	1000	2265	6/2007
B9	OS 858 B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	45	1000	2265	6/2007
B9	OS 858 B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	45	1000	2265	6/2007
V9	OS 858 V9/ohne Ring	5/130/71,5	56	1000	2265	6/2007

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47040 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung OS 858 (s.o.) Radgröße 8,5Jx18H2 Einpreßtiefe ET (s.o.) Herkunftsmerkmal Germany Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

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

Prüfungen

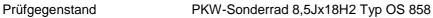
Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

GUTACHTEN zur ABE Nr. 47040 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55097807 (4. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/130	205/40R18	56	715
5/112	205/45R18	29	715
5/112	205/40R18	56	715
5/130	235/60R18	56	1000
5/112	235/60R18	56	1000

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/50R18	56	1000

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 13,41 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 13.09.2007 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. 47040 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55097807 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ OS 858

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung		03.09.2007
Dodanishavas	mit Änderung vom	09.12.2010
Radzeichnung	2788-05 mit Änderung vom	19.04.2007 07.04.2008
Radzeichnung	2789-09	16.04.2007
3	mit Änderung vom	08.07.2009
Radzeichnung	2816-07	31.05.2007
	mit Änderung vom	08.07.2009
Zentrierringzeichnung	1579-07	05.10.1995
	mit Änderung vom	13.08.2009
Nabenkappenzeichnung	2419-02	10.01.2005
	mit Änderung vom	11.02.2005
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	2677-01	11.09.2006
Nabenkappenzeichnung	2426-03	07.03.2005
	mit Änderung vom	07.05.2008
Nabenkappenzeichnung	2797-02	25.04.2007
	mit Änderung vom	02.03.2010
Beschreibung	-	25.08.2011
	mit Änderung vom	29.11.2011
Verwendungen	Anlage 1 bis 6	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

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

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

TÜVRheinland

Fahrzeuge

Lambsheim, 30. November 2011

Blauth

00173661.DOC