### GUTACHTEN zur ABE Nr. 47738 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55051709 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ DH 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 2

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

DH 706 Typ Radgröße 7 J x 16 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
M8	DH 706 M8/ohne Ring	5/112/66,6	38	625	1990	4/2009
M8	DH 706 M8/ohne Ring	5/112/66,6	48	625	1990	4/2009

### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 47738 Herstellerzeichen rial Germany Radtyp und Ausführung DH 706 (s.o.) Radgröße 7Jx16H2 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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	195/50R16	48	625

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.

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 47738 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55051709 (4. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 2 von 2

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

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 8,519 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 29.04.2009 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.

### **Anlagen**

Beschreibung	-	11.05.2009
-	mit Änderung vom	15.11.2011
Radzeichnung	3190-03	03.03.2009
	mit Änderung vom	22.10.2009
Radzeichnung	3191-03	03.03.2009
_	mit Änderung vom	22.10.2009
Befestigungsmittelzeichnung	3004-01	07.05.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3005-01	07.05.2008
Nabenkappenzeichnung	2426-03	07.03.2005
	mit Änderung vom	07.05.2008
Verwendungen	Anlage 1 bis 2	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 2.

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

Lambsheim, 21. November 2011

Blauth 00173169.DOC

**TÜV**Rheinland