#### GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 01-0745-A00-V01



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ ZERO 8

Hersteller

Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 2

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 17 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell

Typ ZERO 8
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
B3	ZERO 8 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	35	615	1960	3/2001
B3	ZERO 8 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	35	615	1960	3/2001
B3	ZERO 8 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	35	615	1960	3/2001
C5	ZERO 8 C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	35	690	2100	3/2001
C5	ZERO 8 C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	35	690	2100	2/2001
B9	ZERO 8 B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	35	635	1960	3/2001

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen ALUTEC
Radtyp und Ausführung ZERO 8 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen -

Herkunftsmerkmal Made in 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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	215/40R18	35	690
5/120	215/40R18	35	690

#### GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 01-0745-A00-V01



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ ZERO 8

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 2

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 12,7 kg.

#### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

# 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	-	02.04.01
Radzeichnung	1912-04	04.10.00
_	mit Änderung vom	22.12.00

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 2.

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, 11.April 2001

Messemer 00031219.DOC