

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
D-67136 Fußgönheim
QM-Nr.: 49020071003

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Dynamite
Typ DY858-5L
Radgröße 8,5 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
M3	DY858-5L M3/ohne Ring	5/112/66,6	50	1000	2400	3/2008
M1	DY858-5L M1/ohne Ring	5/112/66,6	51	1000	2400	8/2010
C6	DY858-5L C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	35	800	2254	3/2008
C6	DY858-5L C6/Z22 Ø76-64,1	5/114,3/64,1	35	800	2254	3/2008
C6	DY858-5L C6/Z21 Ø76-66,1	5/114,3/66,1	35	800	2254	3/2008
C6	DY858-5L C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	35	800	2254	3/2008
C6	DY858-5L C6/Z31 Ø76-70,7	5/114,3/70,7	35	800	2254	3/2008
C6	DY858-5L C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	35	800	2254	3/2008
V1	DY858-5L V1/ohne Ring	5/120/65,1	50	950	2254	3/2008
V1	DY858-5L V1/ohne Ring	5/120/65,1	51	950	2254	8/2010
B9	DY858-5L B9/Z20 Ø76-67,1	5/120/67,1	45	1000	2254	3/2008
B9	DY858-5L B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	45	1000	2254	3/2008
B9	DY858-5L B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	45	1000	2254	3/2008
D7	DY858-5L D7/ohne Ring	5/127/71,6	35	860	2300	3/2008
V9	DY858-5L V9/ohne Ring	5/130/71,5	50	950	2300	3/2008
V9	DY858-5L V9/ohne Ring	5/130/71,5	51	1000	2450	8/2010
D8	DY858-5L D8/ohne Ring	5/139,7/95,3	45	750	2254	3/2008
X1	DY858-5L X1/ohne Ring	5/150/110,1	52	1000	2450	3/2008

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47346
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung DY858-5L (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen CMS w.w. UW
 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

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	235/45R18	50	1000
5/150	235/60R18	52	1000
5/120	235/45R18	50	1000
5/130	235/45R18	51	1000

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/55R18	50	1000
5/130	285/55R18	51	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 13,756 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 17.06.2008 durchgeführt.

Prüfergebnis

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

Anlagen

Beschreibung	-	22.07.2008
	mit Änderung vom	10.09.2010
Radzeichnung	2969-05	25.02.2008
	mit Änderung vom	28.06.2010
Radzeichnung	2967-05	26.02.2008
	mit Änderung vom	24.06.2010
Radzeichnung	2966-05	21.02.2008
	mit Änderung vom	25.06.2010
Radzeichnung	2955-06	19.02.2008
	mit Änderung vom	22.07.2008
Nabenkappenzeichnung	2419-02	11.02.2005
	mit Änderung vom	10.01.2005
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	3714T05	12.09.2006
Zentrierringzeichnung	1579-07	05.10.1995
	mit Änderung vom	13.08.2009
Radzeichnung	3414-01	29.08.2010
Verwendungen	Anlage 1 bis 18	

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, 28. September 2010

S. Blauth



Blauth

00156054.DOC