

Nummer **05-0357-A00-V04**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN1-8518
Hersteller Thai Alloy Manufacturing Co.Lt

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH
An der Walkmühle 2
46356 Essen
QA 05 113 05035

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN1
Typ TN1-8518
Radgröße 8,5 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	TN1-8518/ \varnothing 63,4- \varnothing 54,1	5/100/54,1	30	580	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 63,4- \varnothing 56,1	5/100/56,1	30	580	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 63,4- \varnothing 57,1	5/100/57,1	30	580	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 58,1	5/108/58,1	40	625	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 60,1	5/108/60,1	40	625	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 63,4	5/108/63,4	40	625	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 65,1	5/108/65,1	40	625	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 67,1	5/108/67,1	40	625	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 57,1	5/112/57,1	30	690	2100	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 57,1	5/112/57,1	45	650	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 66,6	5/112/66,6	30	690	2100	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 66,6	5/112/66,6	45	650	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 56,1	5/114,3/56,1	40	650	1990	11/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 60,1	5/114,3/60,1	40	650	1990	11/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 64,1	5/114,3/64,1	40	650	1990	11/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 66,1	5/114,3/66,1	40	650	1990	11/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 72,6- \varnothing 67,1	5/114,3/67,1	40	650	1990	11/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 76,9- \varnothing 72,6	5/120/72,6	15	690	2100	2/2005
-	TN1-8518/ohne Ring	5/120/72,6	35	650	1990	5/2005
-	TN1-8518/ohne Ring	5/120/72,6	40	650	1990	2/2005
-	TN1-8518/ \varnothing 76,9- \varnothing 74,1	5/120/74,1	15	690	2100	2/2005

Kennzeichnung

Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN1-8518
Radgröße 8,5 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)
Gießereikennzeichen EXC
Herkunftsmerkmal -
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)	Statische Radlast (kg)
5/100	215/35R18	30	580
5/112	215/35R18	45	690
5/120	215/35R18	15	690
5/120	215/35R18	40	650

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	265/60R18	15	690

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 11,37 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	-	14.02.05
	mit Änderung vom	12.07.05
Radzeichnung	TN1-8518	15.05.04
	mit Änderung vom	26.11.04

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

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, 6.April 2006



Messemer

00092875.DOC