

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN4
Typ TN4-8518
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
5B	TN4-8518 /5B / Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	30	650	1990	12/2006
5B	TN4-8518 /5B / Ø63,4-Ø56,1	5/100/56,1	30	650	1990	12/2006
5B	TN4-8518 /5B / Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	30	650	1990	12/2006
5C	TN4-8518 /5C / Ø72,6-Ø58,1	5/108/58,1	40	750	2100	12/2006
5C	TN4-8518 /5C / Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	40	750	2100	12/2006
5C	TN4-8518 /5C / Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	40	750	2100	12/2006
5C	TN4-8518 /5C / Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	40	750	2100	12/2006
5C	TN4-8518 /5C / Ø72,6-Ø67,1	5/108/67,1	40	750	2100	12/2006
5E	TN4-8518 /5E / Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	30	750	2100	12/2006
5E	TN4-8518 /5E / Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	40	750	2100	12/2006
5E	TN4-8518 /5E / Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	30	750	2100	12/2006
5E	TN4-8518 /5E / Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	40	750	2100	12/2006
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø56,1	5/114,3/56,1	40	750	2100	12/2006
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	750	2100	12/2006
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	750	2100	12/2006
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	750	2100	12/2006
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	750	2100	12/2006
5H	TN4-8518 /5H / Ø76,9-Ø72,6	5/120/72,6	15	750	2100	12/2006
5G	TN4-8518 /5G / ohne Ring	5/120/72,6	35	750	2100	12/2006
5H	TN4-8518 /5H / Ø76,9-Ø74,1	5/120/74,1	15	750	2100	12/2006

Kennzeichnung

Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN4-8518 (s.o.)
Radgröße 8,5 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)
Gießereikennzeichen TAM
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	650
5/112	215/35R18	40	750
5/120	215/35R18	15	750
5/120	215/35R18	35	750

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	285/60R18	15	750

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 13,455 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	-	10.12.2006
Radzeichnung	TN4-8518	18.09.2006

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, 11.Januar 2007

Messemer

00102542.DOC