

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN6
Typ TN6-8518
Radgröße 8,5 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
5B	TN6-8518 /5B / $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 54,1$	5/100/54,1	30	580	1935	12/2007
5B	TN6-8518 /5B / $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,1$	5/100/56,1	30	580	1935	12/2007
5B	TN6-8518 /5B / $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$	5/100/57,1	30	580	1935	12/2007
5C	TN6-8518 /5C / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 58,1$	5/108/58,1	40	725	2100	12/2007
5C	TN6-8518 /5C / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/108/60,1	40	725	2100	12/2007
5C	TN6-8518 /5C / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 63,4$	5/108/63,4	40	725	2100	12/2007
5C	TN6-8518 /5C / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	5/108/65,1	40	725	2100	12/2007
5C	TN6-8518 /5C / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	5/108/67,1	40	725	2100	12/2007
5E	TN6-8518 /5E / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	30	725	2100	12/2007
5E	TN6-8518 /5E / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	40	725	2100	12/2007
5E	TN6-8518 /5E / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,6$	5/112/66,6	30	725	2100	12/2007
5E	TN6-8518 /5E / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,6$	5/112/66,6	40	725	2100	12/2007
5F	TN6-8518 /5F / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 56,1$	5/114,3/56,1	40	725	2100	12/2007
5F	TN6-8518 /5F / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	40	725	2100	12/2007
5F	TN6-8518 /5F / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 64,1$	5/114,3/64,1	40	725	2100	12/2007
5F	TN6-8518 /5F / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,1$	5/114,3/66,1	40	725	2100	12/2007
5F	TN6-8518 /5F / $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	40	725	2100	12/2007
5H	TN6-8518 /5H / $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 72,6$	5/120/72,6	15	725	2100	12/2007
5G	TN6-8518 /5G / ohne Ring	5/120/72,6	35	725	2100	12/2007
5H	TN6-8518 /5H / $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 74,1$	5/120/74,1	15	725	2100	12/2007

Kennzeichnung

Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN6-8518 (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	580
5/108	215/35R18	40	725
5/120	215/35R18	15	725
5/120	215/35R18	35	725

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/108	285/60R18	40	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 12,26 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	-	24.10.2007
Radzeichnung	TN6-8518	09.10.2007

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, 15.Januar 2008

Messemer

00117137.DOC