

Nummer **06-0990-A00-V01**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ TN4-9020  
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell Tomason  
Typ TN4-9020  
Radgröße 9 J x 20 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
VO	TN4-9020 VO / ohne Ring	5/108/67,1	40	900	2270	7/2006
AU	TN4-9020 AU / ohne Ring	5/112/57,1	40	900	2270	7/2006
MB	TN4-9020 MB / ohne Ring	5/112/66,6	40	900	2270	7/2006
5F	TN4-9020 5F / $\varnothing 72,6 \times \varnothing 56,6$	5/114,3/56,6	40	900	2270	7/2006
5F	TN4-9020 5F / $\varnothing 72,6 \times \varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	40	900	2270	7/2006
5F	TN4-9020 5F / $\varnothing 72,6 \times \varnothing 64,2$	5/114,3/64,1	40	900	2270	7/2006
5F	TN4-9020 5F / $\varnothing 72,6 \times \varnothing 66,2$	5/114,3/66,1	40	900	2270	7/2006
5F	TN4-9020 5F / $\varnothing 72,6 \times \varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	40	900	2270	7/2006
T5	TN4-9020 T5 / ohne Ring	5/120/65,1	48	900	2270	7/2006
5G	TN4-9020 5G / ohne Ring	5/120/72,6	40	900	2270	7/2006
PO	TN4-9020 PO / ohne Ring	5/130/71,5	48	900	2270	7/2006

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen Tomason  
Radtyp und Ausführung TN4-9020 (s.o.)  
Radgröße 9Jx20H2  
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)
5/108	245/35R20	40	900
5/120	245/35R20	48	900
5/130	245/35R20	48	900

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/130	275/40R20	48	900

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 15,775 kg.

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

### 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	-	19.07.06
Radzeichnung	TN4-9020	25.03.06
	mit Änderung vom	05.04.06

Nummer **06-0990-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ TN4-9020  
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

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, 31.August 2006



Messemer

00098139.DOC