

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH
An der Walkmühle 2
46356 Essen
QM-Nr. 49 02 0280806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN7
Typ TN7-8519
Radgröße 8,5 J x 19 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
5C	TN7-8519 /5C / Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	40	720	2100	6/2015
5C	TN7-8519 /5C / Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	40	720	2100	10/2009
5E	TN7-8519 /5E / Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	30	720	2100	6/2015
5E	TN7-8519 /5E / Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100	10/2009
5E	TN7-8519 /5E / Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	30	720	2100	10/2009
5E	TN7-8519 /5E / Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	45	720	2100	10/2009
5F	TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	720	2100	10/2009
5F	TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	720	2100	10/2009
5F	TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø64,2 dunkelrot	5/114,3/64,2	40	720	2100	10/2009
5F	TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	720	2100	10/2009
5F	TN7-8519 /5F / Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	720	2100	10/2009
CV	TN7-8519 /CV / ohne Ring	5/115/70,2	35	720	2100	3/2010
5G	TN7-8519 /5G / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2100	10/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer 50587
Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN7-8519 (s.o.)
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)
Gießereikennzeichen TAM
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 Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)
5/108	40	720	2100
5/112	30	720	2100
5/112	45	720	2100
5/114,3	40	720	2100
5/115	35	720	2100
5/120	35	720	2100

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe
5/108	40	720	215/35R19
5/112	45	720	215/35R19
5/114,3	40	720	215/35R19
5/120	35	720	215/35R19

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe
5/112	45	720	285/55R19

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 12,265 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab Oktober 2009 durchgeführt.

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	-	15.12.2009
	mit Änderung vom	15.04.2010
Radzeichnung	TN 7-8519	23.03.2009
	mit Änderung vom	05.06.2015
Verwendungen	Anlagen 1-13	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 25. Oktober 2019



Tufan

00331008.DOC

Liste der Änderungen

Es wird geändert:

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Verwendungsbereichsgutachten ergänzt, Anlage 13

Es entfällt: