

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Tomason
Typ TN1-7016
Radgröße 7 J x 16 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
4B	TN1-7016 4B /N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	40	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	37	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	37	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	37	580	1935	6/2007
5E	TN1-7016 5E / N22 Ø72,6xØ65,1	5/112/65,1	37	720	2100	6/2007
5E	TN1-7016 5E / N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	37	720	2100	6/2007
5E	TN1-7016 5E / N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	37	720	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	48	690	2100	6/2007

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47842
Herstellerzeichen Tomason/KLEIN WIELE
Radtyp und Ausführung TN1-7016 (s.o.)
Radgröße 7Jx16H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)
Gießereikennzeichen LZ
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)	Radlast (kg)
4/100	195/40R16	40	580
5/100	195/40R16	37	580
5/114,3	195/40R16	48	720

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/114,3	265/70R16	48	720

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 8,615 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in KL 01.06.07 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

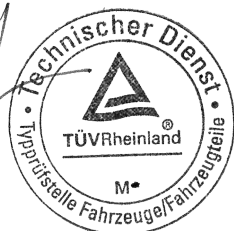

Beschreibung	-	25.06.2007
Radzeichnung	TN1-7016	18.05.2007
Verwendungsbereich	Anlagen 1-15	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

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

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lambsheim, 6. Februar 2012



Tufan

00175821.DOC