

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH
An der Walkmühle 2
46356 Essen
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- \varnothing (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
4B	TN1-7016 4B /N02 \varnothing 63,4x \varnothing 54,1	4/100/54,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N03 \varnothing 63,4x \varnothing 56,1	4/100/56,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N04 \varnothing 63,4x \varnothing 56,6	4/100/56,6	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N05 \varnothing 63,4x \varnothing 57,1	4/100/57,1	40	580	1935	6/2007
4B	TN1-7016 4B /N10 \varnothing 63,4x \varnothing 60,1	4/100/60,1	40	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N02 \varnothing 63,4x \varnothing 54,1	5/100/54,1	37	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N03 \varnothing 63,4x \varnothing 56,1	5/100/56,1	37	580	1935	6/2007
5B	TN1-7016 5B / N05 \varnothing 63,4x \varnothing 57,1	5/100/57,1	37	580	1935	6/2007
5E	TN1-7016 5E / N26 \varnothing 72,6x \varnothing 57,1	5/112/57,1	37	720	2100	6/2007
5E	TN1-7016 5E / N24 \varnothing 72,6x \varnothing 66,6	5/112/66,6	37	720	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N27 \varnothing 72,6x \varnothing 60,1	5/114,3/60,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N21 \varnothing 72,6x \varnothing 64,1	5/114,3/64,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N23 \varnothing 72,6x \varnothing 66,1	5/114,3/66,1	48	690	2100	6/2007
5F	TN1-7016 5F / N25 \varnothing 72,6x \varnothing 67,1	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
 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)
4/100	195/40R16	40	580
5/100	195/40R16	37	580
5/114,3	195/40R16	48	720
5/120	195/40R16	37	720
4/114,3	195/40R16	40	580

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische 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 Subang Jaya, Malaysia im Juni 2007 durchgeführt.

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	-	25.06.2007
Radzeichnung	TN1-7016	18.05.2007

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

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

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. Februar 2010



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' below that, and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH' at the bottom.

Tufan

00146732.DOC