GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **06-0595-A00-V03**



Typ OJ14/.. ww. TR3-6014

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 1 von 3

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen 49 02 0280806

Prüfgegenstand Sonderrad für die Verwendung an PKW-Anhänger

Modell Pkw-Anhänger

Typ OJ14/.. ww. TR3-6014

Radgröße 6 J x 14 H2

Zentrierart Je nach Fahrzeugart Lochkreis- bzw. 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
4	OJ14/ 4 / ohne Ring TR3-6014 / ohne Ring	4/100/57,1	30	850	2125	4/2006
5	OJ14/ 5 / ohne Ring	5/112/66,6	30	1000	2125	9/2008
-	TR3-6014 / ohne Ring					

Kennzeichnung

Herstellerzeichen TOMASON GERMANY Radtyp und Ausführung OJ14/.. ww. TR3-6014

Radgröße 6Jx14H2 Einpreßtiefe ET...(s.o.)

Gießereikennzeichen -

Herkunftsmerkmal -

Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente (Kegelbund 60°) sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten bzw. den Angaben des Fahrzeugherstellers zu entnehmen (max. 160 Nm).

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **06-0595-A00-V03**



Typ OJ14/.. ww. TR3-6014

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 2 von 3

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	165/60R14	30	850
5/112	165/60R14	30	1000

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast
		, ,	(kg)
5/112	195/60R14	30	1000

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 7,355 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab Mai 2006 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder sind nur für die Verwendung an PKW-Anhänger vorgesehen.

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.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **06-0595-A00-V03**



Typ OJ14/.. ww. TR3-6014

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 3 von 3

Anlagen

 Beschreibung
 02.05.2006

 Radzeichnung
 TR3-6014
 08.02.2006

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, 2.Februar 2010

Prūflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025

Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Werkehr swessif

Messemer 00146042.DOC