

Nummer **11-0762-A00-V03**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 13X7JJ Typ ML1-7013**
 Hersteller **maxilite AG**

Seite 1 von 3

Auftraggeber maxilite AG
 Hügelstrasse 44
 CH-8002 Zurich

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ML1
 Typ ML1-7013
 Radgröße 7 JJ x 13 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
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	4/98/58,6	-7	380	1865	07/2011
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	4/100/57,1	-7	380	1865	07/2011
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	4/101,6/65,1	-7	380	1865	07/2011
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	4/108/63,4	-7	410	1865	07/2021
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	4/114,3/67,1	-7	380	1865	07/2011
-	ML 13X7JJ / ohne Ring	5/130/90,1	-7	320	1865	07/2011

Kennzeichnung

Herstellerzeichen maxilite AG
 Radtyp und Ausführung ML (s.o.)
 Radgröße 13X7JJ
 Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
 Gießereikennzeichen JF (Firmenlogo)
 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
- Impactprüfung

Nummer **11-0762-A00-V03**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 13X7JJ Typ ML1-7013**
 Hersteller **maxilite AG**

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
-	4/98/58,6	-7	380	1865	FE	12/2013	TRC Wuxi
-	4/100/57,1	-7	380	1865	FE	05/2011	TRC Wuxi
-	4/100/57,1	-7	380	1865	FE	06/2011	TRC Wuxi
-	4/101,6/65,1	-7	380	1865	FE	05/2011	TRC Wuxi
-	4/108/63,4	-7	410	1865	FE	11/2021	TZT Lambsheim
-	4/114,3/67,1	-7	380	1865	FE	05/2011	TRC Wuxi
-	5/130/90,1	-7	320	1865	FE	07/2011	TRC Wuxi
-	5/13090,1	-7	320	1865	FE	08/2011	TRC Wuxi

FE=Farbeindringverfahren
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
-	4/98/58,6	-7	380	185/55R13	12/2013	TRC Wuxi
-	4/100/57,1	-7	380	185/55R13	05/2011	TRC Wuxi
-	4/101,6/65,1	-7	380	185/55R13	05/2011	TRC Wuxi
-	4/108/63,4	-7	410	185/55R13	11/2021	TZT Lambsheim
-	4/114,3/67,1	-7	380	185/55R13	05/2011	TRC Wuxi
-	5/130/90,1	-7	380	185/55R13	07/2011	TRC Wuxi

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 der nicht lackierten Sonderradausführung 5/130 ET-7 betrug 6,01 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:
 TÜV Rheinland China Wuxi ab Mai 2011
 Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim im November 2021

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.

Nummer **11-0762-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 13X7JJ Typ ML1-7013
Hersteller maxilite AG

Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	-	01.04.2011
	mit Änderung vom	12.11.2021
Radzeichnung Blatt 1+2	8811370-A1	26.11.2021

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, 29. November 2021



Gies

00380953.DOC

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **11-0762-A00-V03**

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 13X7JJ Typ ML1-7013
maxilite AG

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert:	Radausführung 4/108 ET-7 Prüfparameter Biegeumlaufprüfung Impactprüfung	29.11.2021
-------------------	--	------------

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: