

Auftraggeber tyremotive GmbH
Steigweg 24 // Geb. 61
97318 Kitzingen

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MICHELLE
Typ MICHELLE 5514
Radgröße 5,5 J x 14 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
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø54,1	4/100/54,1	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø54,1	4/100/54,1	42	590	1825	4/2014
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø56,1	4/100/56,1	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ03 Ø63,3 - Ø56,1	4/100/56,1	42	590	1825	4/2014
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø56,6	4/100/56,6	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ04 Ø63,3 - Ø56,6	4/100/56,6	42	590	1825	4/2014
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø57,1	4/100/57,1	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ05 Ø63,3 - Ø57,1	4/100/57,1	42	590	1825	4/2014
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø59,1	4/100/59,1	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ08 Ø63,3 - Ø59,1	4/100/59,1	42	590	1825	4/2014
45501	MICHELLE 5514 / FZ02 Ø63,3 - Ø60,1	4/100/60,1	35	590	1885	4/2014
45502	MICHELLE 5514 / FZ10 Ø63,3 Ø60,1	4/100/60,1	42	590	1825	4/2014
45504	MICHELLE 5514 / ohne Ring	4/108/63,4	40	640	1865	4/2014
45503	MICHELLE 5514 / ohne Ring	4/108/65,1	25	640	1885	4/2014
45500	MICHELLE 5514 / FZ06 Ø63,3 - Ø58,1	4/98/58,1	35	590	1885	4/2014
45505	MICHELLE 5514 / FZ05 Ø63,3 - Ø57,1	5/100/57,1	35	615	1945	4/2014

Kennzeichnung

KBA-Nummer 49881
 Herstellerzeichen itWheels-1A
 Radtyp und Ausführung Michelle 5514 (s.o.)
 Radgröße 5,5Jx14H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen JF
 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
4/100	42	590	1825
4/108	40	640	1865
4/98	35	590	1885
4/100	35	590	1885
4/108	25	640	1885
5/100	35	615	1945

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
4/100	155/55R14	42	590
4/108	155/55R14	25	640
4/108	155/55R14	40	640
4/98	155/55R14	35	590
5/100	155/55R14	35	615

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzprühtest

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 7,005 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland China, Wuxi ab April 2014 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


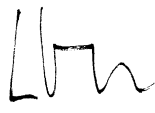
Beschreibung	-	28.04.2014
Radzeichnung Blatt 1+2	Michelle 5514	08.05.2014
Zentrierringzeichnung	IABS 0001	20.08.2010
Nabenkappenzeichnung	49100	29.04.2014
Verwendung	Anlage 1 bis 16	

Das Gutachten 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, 24. Juni 2014



Coen

00213144.DOC