

Nummer **15-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ MAMA5-8018
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH
 Holzhauserstrasse 182
 13509 Berlin

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAMA5
 Typ MAMA5-8018
 Radgröße 8 J x 18 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
DB	MAMA5-8018 DB / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	35	690	2100	03/2015
DB	MAMA5-8018 DB / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	45	690	2100	03/2015
DB	MAMA5-8018 DB / ohne Ring	5/112/66,6	35	690	2100	03/2015
DB	MAMA5-8018 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	03/2015

Kennzeichnung

Herstellerzeichen MAM
 Radtyp und Ausführung MAMA5-8018 (s.o.)
 Radgröße 8JX18H2
 Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
 Gießereikennzeichen ww. ELT, CK
 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
- Abrollprüfung

Nummer **15-0286-A00-V01**
 Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ MAMA5-8018**
 Hersteller **Berlin Tyres Europa GmbH**

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	35	690	2100	FE	04/2015	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	04/2015	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	12/2021	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
DB	5/112	45	690	205/35R18	04/2015	TZT Lamsheim
DB	5/112	45	690	205/35R18	12/2021	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
DB	5/112	35	690	285/65R18	FE	04/2014	TZT Lamsheim
DB	5/112	45	690	285/65R18	FE	04/2014	TZT Lamsheim
DB	5/112	45	690	285/65R18	FE	12/2021	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

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 DB ET45 betrug 10,94 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab April 2015 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.

Nummer **15-0286-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ MAMA5-8018
Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung (ELT)	-	16.04.2015
Radzeichnung (ELT)	ELT040.000.00	06.04.2015
Radzeichnung (ELT)	ELT041.001.00	06.04.2015
Radzeichnung (ELT)	ELT041.002.00	06.04.2015
Beschreibung (CK)	-	13.12.2021
Radzeichnung (CK) Blatt 1+2	4E318-320PM-01 mit Änderung vom	13.12.2018 21.07.2021
Zubehör für ABE-Räder	Berlin ZUB 01 mit Änderung vom	11.01.2021 31.05.2021

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 Typpenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 14. Dezember 2021



Gies

00381770.DOC