

Nummer **20-0649-A00-V02**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 7JX16 H2 Typ MAM RS3-7016**
 Hersteller **Berlin Tyres Europa GmbH**

Seite 1 von 3

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH
 Holzhauserstrasse 182
 13509 Berlin

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **MAM RS3**
 Typ **MAM RS3-7016**
 Radgröße **7 J x 16 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
W1	MAM RS3-7016 W1 / Z17D 72,6x60,1	5/108/60,1	46	615	2100	01/2020
W1	MAM RS3-7016 W1 / Z16D 72,6x63,4	5/108/63,4	46	615	2100	01/2020
W1	MAM RS3-7016 W1 / Z14D 72,6x65,1	5/108/65,1	46	615	2100	01/2020
W1	MAM RS3-7016 W1 / Z11D 72,6x67,1	5/108/67,1	46	615	2100	01/2020
DB	MAM RS3-7016 DB / 66,45x57,1	5/112/57,1	38	615	2100	01/2020
DB	MAM RS3-7016 DB / 66,45x57,1	5/112/57,1	48	615	2100	01/2020
DB	MAM RS3-7016 DB / ohne Ring	5/112/66,6	38	615	2100	01/2020
DB	MAM RS3-7016 DB / ohne Ring	5/112/66,6	48	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z20 N32 72,6x60,1	5/114,3/56,6	45	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z17D 72,6x60,1	5/114,3/60,1	45	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z15 N21 72,6x64,1	5/114,3/64,1	45	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z13 N23 72,6x66,1	5/114,3/66,1	45	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z12D 72,6x66,6	5/114,3/66,6	45	615	2100	01/2020
W4	MAM RS3-7016 W4 / Z11D 72,6x67,1	5/114,3/67,1	45	615	2100	01/2020

Kennzeichnung

Herstellerzeichen **MAM**
 Radtyp und Ausführung **MAM RS3-7016 (s.o.)**
 Radgröße **7JX16 H2**
 Einpreßtiefe **ET.. (s.o.)**
 Gießereikennzeichen **ww. TAM, K066**
 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.

Nummer **20-0649-A00-V02**

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX16 H2 Typ MAM RS3-7016
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 3

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	46	615	2100	FE	12/2019	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	38	615	2100	FE	12/2019	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	48	615	2100	FE	12/2019	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	615	2100	FE	12/2019	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	615	2100	FE	08/2021	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	46	615	195/40R16	12/2019	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	48	615	195/40R16	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	615	195/40R16	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	615	195/40R16	08/2021	TZT Lamsheim

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 W1 ET46 betrug 9,159 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Dezember 2019 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Nummer **20-0649-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX16 H2 Typ MAM RS3-7016
Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung (TAM)	-	05.10.2020
Radzeichnung (TAM)	RS3-7016	24.10.2019
	mit Änderung vom	29.06.2020
Beschreibung (K066)	-	30.08.2021
Radzeichnung (K066)	MAM RS3-7016/1	06.05.2021
Zubehör für ABE-Räder	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 6. September 2021



Gies

00374986.DOC

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **20-0649-A00-V02**

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7JX16 H2 Typ MAM RS3-7016

Hersteller

Berlin Tyres Europa GmbH

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Kennzeichnung Zentrierring 06.09.2021

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Gießereikennzeichen K066 06.09.2021

Radbeschreibung
Radzeichnung
Biegeumlaufprüfung
Impactprüfung
Abrollprüfung

Es entfällt: