

Nummer **17-0628-A00-V03**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ MAM B2-8519**  
 Hersteller **Berlin Tyres Europa GmbH**

Seite 1 von 3

**Auftraggeber** Berlin Tyres Europa GmbH  
 Holzhauserstrasse 182  
 13509 Berlin

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell **MAM B2**  
 Typ **MAM B2-8519**  
 Radgröße **8,5 J x 19 H2**  
 Zentrierart **Mittenzentrierung**

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Q7	MAM B2-8519 Q7 MAM / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	30	720	2100	06/2017
Q7	MAM B2-8519 Q7 MAM / ohne Ring	5/112/66,6	30	720	2100	06/2017
Q7	MAM B2-8519 Q7 MAM / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	45	720	2100	06/2017
Q7	MAM B2-8519 Q7 MAM / ohne Ring	5/112/66,6	45	720	2100	06/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	720	2100	11/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	45	720	2100	01/2018
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	720	2100	11/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	45	720	2100	01/2018
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,7	30	720	2100	11/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,7	45	720	2100	01/2018
W5	MAM B2-8519 W5 / Ø72,6xØ60,1	5/120/60,1	35	720	2100	06/2017
W5	MAM B2-8519 W5 / Ø72,6xØ64,1	5/120/64,1	35	720	2100	06/2017
W5	MAM B2-8519 W5 / Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	720	2100	06/2017
W5	MAM B2-8519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2100	06/2017

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen **MAM**  
 Radtyp und Ausführung **MAM B2-8519**  
 Radgröße **8,5Jx19 H2**  
 Einpreßtiefe **ET (s.o.)**  
 Gießereikennzeichen **ww. MAM, K151, 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.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung
- Abrollprüfung

Nummer **17-0628-A00-V03**
 Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ MAM B2-8519**  
 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
Q7	5/112/66,6	30	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
Q7	5/112/66,6	45	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
Y3	5/112/72,6	30	720	2100	FE	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	30	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	01/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	35	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
Q7	5/112/66,6	45	720	215/35R19	08/2017	TRind Jakarta
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	07/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	720	215/35R19	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	45	720	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
Q7	5/112/66,6	45	720	285/55R19	FE	08/2017	TRind Jakarta
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	01/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	06/2022	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	720	285/55R19	FE	08/2017	TRind Jakarta

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 Q7 ET45 betrug 11,47 kg.

Nummer **17-0628-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ MAM B2-8519  
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 3

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:  
 TÜV Rheinland Indonesien Jakarta im August 2017  
 Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab April 2018

### 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 (MAM)	-	29.09.2017
	mit Änderung vom	26.04.2018
Radzeichnung (MAM)	MAM B2-8519	03.04.2017
Beschreibung (K151)	-	19.07.2021
Radzeichnung (K151) Blatt 1+2	S361 1985	18.01.2021
Beschreibung (K066)	-	14.06.2022
Radzeichnung (K066)	18011-1985	15.05.2020
Zubehör für ABE-Räder	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	01.06.2021

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, 15. Juni 2022



Gies

00392190.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **17-0628-A00-V03**

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ MAM B2-8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 1

---

**Liste der Änderungen**

Es wird geändert:

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Gießereikennzeichen K066  
Radbeschreibung  
Radzeichnung  
Biegeumlaufprüfung  
Impactprüfung  
Abrollprüfung

15.06.2022

Es entfällt: