Prüfbericht Nr. 55036622 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS6 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell MAM RS6
Typ MAM RS6 8519
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

	T	T				
Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
füh-		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
rung		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
W1	MAM RS6 8519 W1 / Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	720	2100	3/2022
W1	MAM RS6 8519 W1 / Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	720	2100	3/2022
W1	MAM RS6 8519 W1 / Ø72,6xØ67,1	5/108/67,1	45	720	2100	3/2022
Y3	MAM RS6 8519 Y3 / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	720	2100	3/2022
Y3	MAM RS6 8519 Y3 / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	45	720	2100	3/2022
Y3	MAM RS6 8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	720	2100	3/2022
Y3	MAM RS6 8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	45	720	2100	3/2022
W4	MAM RS6 8519 W4 / Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	720	2100	3/2022
W4	MAM RS6 8519 W4 / Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	40	720	2100	3/2022
W4	MAM RS6 8519 W4 / Ø72,6xØ64,1 dunkelrot	5/114,3/64,1	40	720	2100	3/2022
W4	MAM RS6 8519 W4 / Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	40	720	2100	3/2022
W4	MAM RS6 8519 W4 / Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	40	720	2100	3/2022
W5	MAM RS6 8519 W5 /TE Ø72,6xØ64,1	5/120/64,1	35	720	2100	3/2022
W5	MAM RS6 8519 W5 / Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	720	2100	3/2022
W5	MAM RS6 8519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2100	3/2022

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 54216 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung MAM RS6 8519 (s.o.)

Radgröße 8.5JX19 H2 Einpreßtiefe ET.. (s.o.) Gießereikennzeichen 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:

Prüfbericht Nr. 55036622 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS6 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 3

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	45	720	2100	FE	06/2022	TZT Lambsheim
Y3	5/112/72,6	30	720	2100	FE	06/2022	TZT Lambsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	06/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	40	720	2100	FE	06/2022	TZT Lambsheim
W5	5/120/72,6	35	720	2100	FE	06/2022	TZT Lambsheim

#### FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	45	720	215/35R19	06/2022	TZT Lambsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	06/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	40	720	215/35R19	06/2022	TZT Lambsheim
W5	5/120/72,6	35	720	215/35R19	06/2022	TZT Lambsheim

# Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Ein-	Radlast	Reifen-	Ver-	Datum	Ort
führung		press-	(kg)	größe	fahr-		
		tiefe			en		
		(mm)					
W1	5/108/72,6	45	720	285/55R19	FE	06/2022	TZT Lambsheim
W5	5/120/72,6	35	720	285/55R19	FE	06/2022	TZT Lambsheim

#### FE=Farbeindringverfahren

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 ET45 betrug 10,99 kg.

Prüfbericht Nr. 55036622 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS6 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 3

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim im Juni 2022 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
 30.06.2022

 Radzeichnung
 180371985
 21.06.2022

 Zubehör für ABE-Räder
 Berlin ZUB 01
 11.01.2021

 mit Änderung vom
 01.06.2021

Verwendungen Anlagen 1-17

Der Prüfbericht 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, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 6. Juli 2022



Tufan 00393194.DOC