

Nummer

17-0204-A00-V03Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS3 8519
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 4

AuftraggeberBerlin Tyres Europa GmbH
Holzhauserstrasse 182
13509 Berlin**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

Modell

MAM RS3

Typ

MAM RS3 8519

Radgröße

8,5 J x 19 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 8519 W1 PR699 / 72,6xØ60,1 MAM RS3 8519 W1 CK / Ø72,6xØ60,1 MAM RS3 8519 W1 K383 / Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	45	690	2100	12/2018
W1	MAM RS3 8519 W1 PR699 / Ø72,6xØ63,4 MAM RS3 8519 W1 CK / Ø72,6xØ63,4 MAM RS3 8519 W1 K383 / Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	690	2100	12/2018
W1	MAM RS3 8519 W1 PR699 / Ø72,6xØ65,1 MAM RS3 8519 W1 CK / Ø72,6xØ65,1 MAM RS3 8519 W1 K383 / Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	690	2100	12/2018
W1	MAM RS3 8519 W1 PR699 / Ø72,6xØ67,1 MAM RS3 8519 W1 CK / Ø72,6xØ67,1 MAM RS3 8519 W1 K383 / Ø72,6xØ67,1	5/108/67,1	45	690	2100	12/2018
DB	MAM RS3 8519 DB ELT / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB PR699 / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB CK / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB K383 / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	30	690	2100	02/2017
DB	MAM RS3 8519 DB ELT / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB PR699 / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB CK / Ø66,45xØ57,1 MAM RS3 8519 DB K383 / Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	45	690	2100	02/2017
DB	MAM RS3 8519 DB ELT / ohne Ring MAM RS3 8519 DB PR699 / ohne Ring MAM RS3 8519 DB CK / ohne Ring MAM RS3 8519 DB K383 / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100	02/2017
DB	MAM RS3 8519 DB ELT / ohne Ring MAM RS3 8519 DB PR699 / ohne Ring MAM RS3 8519 DB CK / ohne Ring MAM RS3 8519 DB K383 / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	02/2017
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ56,6 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ56,6 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ56,6	5/114,3/56,6	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ60,1 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ60,1 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ64,1 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ64,1 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ66,1 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ66,1 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ66,6 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ66,6 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ66,6	5/114,3/66,6	45	690	2100	12/2018

Nummer

17-0204-A00-V03Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS3 8519
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 4

Ausführung	Kennzeichnung Rad / Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ67,1 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ67,1 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8519 W4 PR699 / Ø72,6xØ70,1 MAM RS3 8519 W4 CK / Ø72,6xØ70,1 MAM RS3 8519 W4 K383 / Ø72,6xØ70,1	5/114,3/70,1	45	690	2100	12/2018

Kennzeichnung

Herstellerzeichen	KESKIN
Radtyp und Ausführung	MAM RS3 8519 (s.o.)
Radgröße	8.5JX19 H2
Einpreßtiefe	ET.. (s.o.)
Gießereikennzeichen	ww. ELT, PR699, CK, K383
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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Ver- fahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	02/2019	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	01/2022	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	03/2017	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	02/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	03/2017	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	02/2019	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	02/2022	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Nummer **17-0204-A00-V03**
 Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS3 8519**
 Hersteller **Berlin Tyres Europa GmbH**

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	45	690	215/35R19	02/2019	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	45	690	215/35R19	01/2022	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	45	690	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	30	690	215/35R19	02/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	215/35R19	03/2017	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	215/35R19	02/2019	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	215/35R19	02/2022	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	45	690	285/55R19	FE	01/2022	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	45	690	285/55R19	FE	05/2022	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	30	690	285/55R19	FE	03/2017	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	285/55R19	FE	03/2017	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	285/55R19	FE	03/2019	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 12,188 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab März 2017 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 **17-0204-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS3 8519
Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 4 von 4

Anlagen

Beschreibung (ELT)	-	27.03.2017
Radzeichnung (ELT)	ELT086	12.12.2016
Beschreibung (PR699)	-	28.02.2019
Radzeichnung (PR699)	MAM RS3 8519	31.08.2017
	mit Änderung vom	15.10.2018
Beschreibung (CK)	-	25.01.2022
Radzeichnung (CK) Blatt 1	4E318-360PM-01	21.12.2018
	mit Änderung vom	27.02.2019
Radzeichnung (CK) Blatt 2	4E318-360PM-01	21.12.2018
Beschreibung (K383)	-	01.06.2022
Radzeichnung (K383)	MAM RS3 8519_BT03-1985	13.01.2022
Zubehör für ABE-Räder	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	31.05.2021

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

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

Lamsheim, 15. Juni 2022



Gies

00392142.DOC

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **17-0204-A00-V03**

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS3 8519
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert:	Kennzeichnung Zentrierring	15.02.2022
Es wird berichtigt:		
Es wird hinzugefügt:	Gießereikennzeichen CK Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung	15.02.2022
	Gießereikennzeichen K383 Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung	15.06.2022
Es entfällt:		