

Nummer **18-0235-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ MAM RS3 8520
Hersteller Keskin Europa GmbH**Auftraggeber** Keskin Europa GmbH
Carl-Benzstraße 22-24
67227 Frankenthal**Prüfgegenstand** PKW-SonderradModell MAM RS3
Typ MAM RS3 8520
Radgröße 8,5 J x 20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \emptyset (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
DB	MAM RS3 8520 DB / $\emptyset 66,45 \times \emptyset 57,1$	5/112/57,1	30	690	2100	01/2018
DB	MAM RS3 8520 DB / $\emptyset 66,45 \times \emptyset 57,1$	5/112/57,1	45	690	2100	01/2018
DB	MAM RS3 8520 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100	01/2018
DB	MAM RS3 8520 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	01/2018

KennzeichnungHerstellerzeichen KESKIN
Radtyp und Ausführung MAM RS3 8520 (s.o.)
Radgröße 8.5Jx20 H2
Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
Gießereikennzeichen ww. PR, MII
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)	Verfahren	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	02/2018	TRind Jakarta
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	05/2020	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	02/2018	TRind Jakarta
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	06/2020	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	45	690	225/35R20	02/2018	TRind Jakarta
DB	5/112/66,6	45	690	225/35R20	06/2020	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	30	690	305/50R20	FE	03/2018	TRind Jakarta
DB	5/112/66,6	30	690	305/50R20	FE	05/2020	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	45	690	305/50R20	FE	03/2018	TRind Jakarta
DB	5/112/66,6	45	690	305/50R20	FE	06/2020	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 13,45 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:

TÜV Rheinland Indonesien Jakarta ab Februar 2018

TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Mai 2020

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder sind ww. Pulver beschichtet, Rand oder Front poliert.

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 (PR)	-	19.03.2018
Radzeichnung (PR)	MAM RS3 8520	18.09.2017
Beschreibung (MII)	-	12.05.2020
Radzeichnung (MII) Blatt 1+2	4E319-422PM-00	18.09.2019

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

Lamsheim, 25. Juni 2020



Gies

00346018.DOC

Liste der Änderungen

Es wird berichtigt:

Es wird geändert:

Es wird hinzugefügt	Zusätzliche Produktionsstätte PT. Chemco (MII) Neue Radbeschreibung Neue Radzeichnung	25.06.2020
---------------------	---	------------

Es entfällt