

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH
 Carl-Benzstraße 22-24
 67227 Frankenthal
 QM-NR. 49020390809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM A7
 Typ MAM A7-8520
 Radgröße 8,5 J x 20 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
DB	MAM A7-8520 DB / Ø66,5xØ57,1	5/112/57,1	30	690	2100	4/2014
DB	MAM A7-8520 DB / Ø66,5xØ57,1	5/112/57,1	45	690	2100	4/2014
DB	MAM A7-8520 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100	4/2014
DB	MAM A7-8520 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	4/2014
W4	MAM A7-8520 W4 / N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	690	2100	4/2014
W4	MAM A7-8520 W4 / N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	40	690	2100	4/2014
W4	MAM A7-8520 W4 / N23 Ø72,6xØ66,2	5/114,3/66,1	40	690	2100	4/2014
W4	MAM A7-8520 W4 / N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	40	690	2100	4/2014
O3	MAM A7-8520 O3 / ohne Ring	5/115/70,2	40	690	2100	4/2014

Kennzeichnung

KBA-Nummer 50071
 Herstellerzeichen MAM
 Radtyp und Ausführung MAM A7-8520
 Radgröße 8,5Jx20H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen STW
 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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/112	30	690	2100
5/115	40	690	2100
5/112	45	690	2100
5/114,3	40	690	2100

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/114,3	225/35R20	40	690
5/112	225/35R20	45	690
5/115	225/35R20	40	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/114,3	305/50R20	40	690

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 einer unlackierten Probe betrug 14,431 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab Juli 2014 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Doppelspeichen.

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	-	01.07.2014
Radzeichnung Blatt 1+2	LZ782-2085 mit Änderung vom	14.02.2014 19.06.2014

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

Lamsheim, 4. November 2014



The image shows a handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' with a dot above it. To the right of the signature is a circular stamp. The stamp has a double border. The outer border contains the text 'Technischer Dienst' at the top and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile' at the bottom. In the center of the stamp is the TÜV logo (a triangle with a horizontal line) and the text 'TÜVRheinland' below it. At the very bottom of the stamp, there is a small 'M' with a dot above it, matching the signature.

Tufan

00219518.DOC