GUTACHTEN zur ABE Nr. 49121 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55055812 (1. Ausfertigung)



Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

5516 TÜV Pfalz
TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH

Carl-Benzstraße 22-24 37227 Frankenthal QM-NR. 49020390809

Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad

ModellMAM ST5TypMAM ST5-6516Radgröße6,5 J x 16 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
	MAM ST5 16x6 1/2J / ohne Ring	5/112/57,1	42	625	1935	5/2012

Kennzeichnung

Prüfgegenstand

KBA-Nummer 49121

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpreßtiefe
Herstellungsdatum

MAM GERMANY
MAM ST5
16 x 6 1/2 J
ET (s.o.)
Woche und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß denRichtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für PKW und Krafträder vom 27.7.1982 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/112	42	625	1935

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112/57,1	255/70R16	42	625

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49121 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55055812 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 1/2 Jx16 H2 Typ MAM ST5-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

Seite 2 von 3

- 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 11,032 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TUV Rheinland China, Wuxi ab Mai 2012 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Stahl-Sonderrad mit 16 runden Lüftungsöffnungen. Radschüssel und Felgenbett sind mit 4 Schweißnähten (Länge 100mm - 113mm) verschweißt.

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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49121 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55055812 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 1/2 Jx16 H2 Typ MAM ST5-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

Seite 3 von 3

Anlagen

 Beschreibung
 28.08.2012

 Radzeichnung
 LT3552-00
 25.07.2012

Verwendungsbereich Anlage 1

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, 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, 29. August 2012



Tufan 00184057.DOC