GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 14-0924-A00-V01



Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 1 von 2

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH

Carl-Benzstraße 22-24 67227 Frankenthal QM-NR. 49020390809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellKT14TypKT14-9519Radgröße9,5 J x 19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)	, ,,	` '	
		(mm)	, ,			
DB	KT14-9519 DB / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	30	690	2100	5/2014
DB	KT14-9519 DB / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2100	5/2014
DB	KT14-9519 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100	5/2014
DB	KT14-9519 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	5/2014
W5	KT14-9519 W5 / N25 Ø72,6 x Ø67,1	5/120/67,1	35	720	2100	5/2014
W5	KT14-9519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2100	5/2014

Kennzeichnung

Herstellerzeichen KESKIN

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpreßtiefe

Gießereikennzeichen

KT14-9519 (s.o.)

9,5 J X 19 H2

ET (s.o.)

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
5/112	45	690	2100
5/120	35	720	2100

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 14-0924-A00-V01



Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 2 von 2

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	235/35R19	45	690
5/120	235/35R19	35	720

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/55R19	45	720
5/120	285/55R19	35	720

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 13,5 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde bei TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab August 2014 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
 10.07.2014

 Radzeichnung
 KT14-9519
 03.07.2014

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 2.

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, 8. Oktober 2014

4. line

Messemer 00218102.DOC