GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 16-0319-A00-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5JX19H2 Typ KT17-9519

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TUV Pfalz

Seite 1 von 3

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT17
Typ KT17-9519
Radgröße 9,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

			,			
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)	, ,			
Y3	KT17-9519 Y3 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	30	690	2100	3/2016
Y3	KT17-9519 Y3 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2100	3/2016
Y3	KT17-9519 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6	5/112/66,6	30	690	2100	3/2016
Y3	KT17-9519 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6	5/112/66,6	45	690	2100	3/2016
W5	KT17-9519 W5 / Ø72,6 x Ø67,1	5/120/67,1	35	690	2100	3/2016
W5	KT17-9519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100	3/2016

Kennzeichnung

Herstellerzeichen KESKIN GERMANY

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpreßtiefe

Gießereikennzeichen

KT17-9519

9,5JX19H2

ET (s.o.)

ELT

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

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 16-0319-A00-V01



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 9,5JX19H2 Typ KT17-9519

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz

Seite 2 von 3

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	690	2100

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

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

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/55R19	45	690
5/120	285/55R19	35	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 der nicht lackierten Sonderradausführung 120/5-ET35 W5 betrug 12,807 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, im Mai 2016 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		11.04.2016
Radzeichnung	ELT065.000.00	09.12.2015
Radzeichnung	ELT065.001.00	09.12.2015
Radzeichnung	ELT065.002.00	09.12.2015
Radzeichnung	ELT065.003.00	09.12.2015

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 16-0319-A00-V01



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5JX19H2 Typ KT17-9519

Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 3

Das Gutachten 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, 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, 23. Mai 2016

Messemer

4. line

00250299.DOC