

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT17
Typ KT17-8519
Radgröße 8,5 J x 19 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
VW	KT17-8519 VW / ohne Ring	5/100/57,1	30	690	2100	3/2016
W1	KT17-8519 W1 / N20 Ø72,6 x Ø63,4	5/108/63,4	45	690	2100	1/2016
W1	KT17-8519 W1 / N22 Ø72,6 x Ø65,1	5/108/65,1	45	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	45	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / N24 Ø72,6xØ66,5	5/112/66,6	30	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / N24 Ø72,6xØ66,5	5/112/66,6	45	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,7	30	690	2100	1/2016
Y3	KT17-8519 Y3 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,7	45	690	2100	1/2016
W4	KT17-8519 W4 / N27 Ø72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	40	690	2100	1/2016
W4	KT17-8519 W4 / N21 Ø72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	40	690	2100	1/2016
W4	KT17-8519 W4 / N23 Ø72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	40	690	2100	1/2016
W4	KT17-8519 W4 / N25 Ø72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	40	690	2100	1/2016
W5	KT17-8519 W5 / N25 Ø72,6 x Ø 67,1	5/120/67,1	35	690	2100	1/2016
W5	KT17-8519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100	1/2016

Kennzeichnung

KBA-Nummer 50850
 Herstellerzeichen KESKIN
 Radtyp und Ausführung KT17-8519
 Radgröße 8,5Jx19H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/100	30	690	2100
5/112	30	690	2100
5/120	35	690	2100
5/112	45	690	2100
5/108	45	690	2100
5/114,3	40	690	2100

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	215/35R19	35	690
5/114,3	215/35R19	40	690
5/100	215/35R19	30	690
5/108	215/35R19	45	690
5/112	215/35R19	45	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	285/55R19	35	690
5/108	285/55R19	45	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 W1 ET 45 betrug 12,332 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim ab Februar 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	-	02.02.2016
	mit Änderung vom	11.04.2016
Radzeichnung	ELT064.000.02	09.12.2015
	mit Änderung vom	17.02.2016

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, 31. Mai 2016



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', 'M-', and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'.

Tufan

00250736.DOC