GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-1141-A00-V02**



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx15H2 Typ KT5 8015

Hersteller Keskin Tuning

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber Keskin Tuning

Landzungenstraße 5-7 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellKT5TypKT5 8015Radgröße8 J x 15 H2ZentrierartMittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein- press - tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| V6 | KT5 8015 V6/N02 Ø63,4xØ54,1 | 4/100/54,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N03 Ø63,4xØ56,1 | 4/100/56,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N04 Ø63,4xØ56,6 | 4/100/56,6 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V7 | KT5 8015 V7/N26 Ø72,6xØ57,1 | 4/100/57,1 | 20 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N05 Ø63,4xØ57,1 | 4/100/57,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N08 Ø63,4xØ59,1 | 4/100/59,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V7 | KT5 8015 V7/N27 Ø72,6xØ60,1 | 4/100/60,1 | 20 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N10 Ø63,4xØ60,1 | 4/100/60,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V7 | KT5 8015 V7/N26 Ø72,6xØ57,1 | 4/108/57,1 | 20 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/N05 Ø63,4xØ57,1 | 4/108/57,1 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V7 | KT5 8015 V7/N20 Ø72,6xØ63,4 | 4/108/63,4 | 20 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V6 | KT5 8015 V6/ohne Ring | 4/108/63,4 | 30 | 560 | 1935 | 1/2004 |
| V2 | KT5 8015 V2/N26 Ø72,6xØ57,1 | 5/100/57,1 | 30 | 640 | 1990 | 1/2004 |
| V2 | KT5 8015 V2/N26 Ø72,6xØ57,1 | 5/112/57,1 | 30 | 640 | 1990 | 1/2004 |
| V2 | KT5 8015 V2/N24 Ø72,6xØ66,6 | 5/112/66,6 | 30 | 640 | 1990 | 1/2004 |

Kennzeichnung

Herstellerzeichen KESKIN
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8,0Jx15H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen -Herkunftsmerkmal -

Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

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

Nummer **04-1141-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx15H2 Typ KT5 8015

Hersteller Keskin Tuning



Seite 2 von 3

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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe | Statische |
|----------|-------------|---------------|-----------|
| | | (mm) | Radlast |
| | | | (kg) |
| 4/100 | 195/45R15 | 30 | 560 |
| 4/108 | 205/45R15 | 30 | 560 |
| 4/108 | 195/45R15 | 30 | 560 |
| 5/100 | 205/45R15 | 30 | 640 |
| 5/100 | 195/45R15 | 30 | 640 |
| 5/112 | 205/45R15 | 30 | 640 |
| 5/112 | 195/45R15 | 30 | 640 |

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 8,7 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen werden mit Doppellochkreis in folgender Kombination gefertigt: V2 mit 100/5 und 112/5; V6 mit 100/4 und 108/4; V7 mit 100/4 und 108/4

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 über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-1141-A00-V02**



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx15H2 Typ KT5 8015

Keskin Tuning

'ÜV Pfalz 'ÜV Rheinland Group

Seite 3 von 3

Anlagen

 Beschreibung
 26.04.04

 Radzeichnung
 1003-KT5-8015-218
 27.02.04

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 24.Mai 2005



Messemer 00080300.Doc