

Auftraggeber Borbet GmbH
Hauptstraße 5
59969 Hallenberg 3
QM-Nr. 49020320911

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell LV4
Typ LV4 55435
Radgröße 5,5 J x 14 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
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø54,1	4/100/54,1	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø54,1	4/100/54,1	43	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø56,1	4/100/56,1	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø56,1	4/100/56,1	43	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø56,6	4/100/56,6	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø56,6	4/100/56,6	43	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø57,1	4/100/57,1	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø57,1	4/100/57,1	43	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø59,1	4/100/59,1	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø59,1	4/100/59,1	43	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø60,1	4/100/60,1	35	550	2000	12/2009
100	LV4 55435 LK 100 / Ø64,0-Ø60,1	4/100/60,1	43	550	2000	12/2009
108 F	LV4 55435 LK 108 F / ohne Ring	4/108/63,4	43	550	2000	12/2009
98	LV4 55435 LK 98 / Ø64,0-Ø58,1	4/98/58,1	35	550	2000	12/2009
98 Y	LV4 55435 LK 98 Y / ohne Ring	4/98/58,1	35	550	2000	12/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47929
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung LV4 55435 (s.o.)
 Radgröße 5,5Jx14H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Germany
 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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
4/100	155/55R14	43	550
4/108	155/55R14	43	550

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 70,18 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim im Februar 2010 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

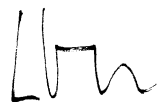

Radbeschreibung/Radzeichnung	LV4 55435 Bl. 1/2 mit Änderung vom	20.10.2009 27.11.2009
Radbeschreibung/Radzeichnung	LV4 55435 Bl. 2/2	20.10.2009
Verwendungsbereich	Anlage 1 bis 15	

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 Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 5. November 2014

Coen

00219573.DOC