



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 47915*01

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
8,5 J x 19 H2

Typ: CC 85930

Inhaber der ABE
und Hersteller: Borbet GmbH
DE-59969 Hallenberg-Hesborn

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 47915*01

Die ABE-Nr. 47915 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 8,5 J x 19 H2 , Typ CC 85930, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55021710 (3. Ausfertigung) vom 16.05.2013 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

5 - 8, 11, 12	(2. Ausfertigung)
1 - 4, 10	(3. Ausfertigung)

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 16.05.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 13.06.2013
Im Auftrag

Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Nachtragsgutachten Nr. 55021710 (3. Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am:
05.06.2013



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 47915*01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ CC 85930
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
112 A	CC 85930 LK 112 A / ohne Ring	5/112/57,1	30	900	2400	11/2009
112 A	CC 85930 LK 112 A / ohne Ring	5/112/57,1	40	900	2400	11/2009
112 D	CC 85930 LK 112 D / ohne Ring	5/112/66,6	30	900	2400	11/2009
112 D	CC 85930 LK 112 D / ohne Ring	5/112/66,6	40	900	2400	11/2009
112 D	CC 85930 LK 112 D / ohne Ring	5/112/66,6	55	1000	2400	11/2009
120 C	CC 85930 LK 120 C / ohne Ring	5/120/65,1	45	1000	2400	11/2009
120 C	CC 85930 LK 120 C / ohne Ring	5/120/65,1	53	1000	2400	11/2009
120	CC 85930 LK 120 / Ø72,5-Ø67,1	5/120/67,1	45	1000	2400	11/2009
120B	CC 85930 LK 120B / ohne Ring	5/120/72,6	30	900	2400	4/2010
120	CC 85930 LK 120 / ohne Ring	5/120/72,6	45	1000	2400	11/2009
120 B	CC 85930 LK 120 B / ohne Ring	5/120/74,1	45	1000	2400	11/2009
130 P	CC 85930 LK 130 C / ohne Ring	5/130/71,5	53	1000	2400	11/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47915
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung CC 85930 (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx19H2
 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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	215/35R19	40	900
5/112	215/35R19	55	1000
5/120	215/35R19	45	1000
5/120	215/35R19	53	1000
5/130	215/35R19	53	1000
5/120	215/35R19	30	900

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	285/55R19	45	1000

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzprühtest

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 14,117 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


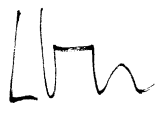
Radbeschreibung/Radzeichnung	CC85930 Bl. 1/3 mit Änderung vom	15.10.2009 19.05.2010
Radbeschreibung/Radzeichnung	CC85930 Bl. 2/3 mit Änderung vom	15.10.2009 29.07.2010
Radbeschreibung/Radzeichnung	CC85930 Bl. 3/3	15.10.2009
Verwendungsbereich	Anlage 1 bis 12	

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, 16. Mai 2013



Coen

00195431.DOC