



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 47857*02

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7,5 J x 17 H2

Typ: RS2-7517

Inhaber der ABE
und Hersteller: Bay-Wheels GmbH
DE-68159 Mannheim

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: 47857*02

Die ABE-Nr. 47857 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 7,5 J x 17 H2 , Typ RS2-7517, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55077408 (3. Ausfertigung) vom 15.10.2011 beschrieben.

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

1, 3, 18, (2. Ausfertigung)
9, 11, 12, 14, 20, 22, (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 15.10.2011 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 08.11.2011
Im Auftrag

Mario Quade



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Nachtragsgutachten Nr. 55077408 (3. Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am:
26.10.2011



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 47857*02

- 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 Bay-Wheels GmbH
Landzungenstraße 5
68159 Mannheim
QM-Nr. 49020390809/01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RS2
Typ RS2-7517
Radgröße 7,5 J x 17 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
Y2	RS2-7517 Y2/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	35	580	1935	6/2008
Y2	RS2-7517 Y2/N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	35	580	1935	6/2008
Y2	RS2-7517 Y2/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	580	1935	6/2008
W1	RS2-7517 W1/N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	45	690	2100	6/2008
W1	RS2-7517 W1/N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	690	2100	6/2008
W1	RS2-7517 W1/N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	690	2100	6/2008
W1	RS2-7517 W1/N25 Ø72,6xØ67,1	5/108/67,1	45	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N22 Ø72,6xØ65,1	5/112/65,1	30	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	40	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	42	690	2100	4/2009
Y3	RS2-7517 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	40	690	2100	6/2008
Y3	RS2-7517 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	42	690	2100	4/2009
W4	RS2-7517 W4/N29 Ø72,6xØ59,6	5/114,3/59,6	45	690	2100	6/2008
W4	RS2-7517 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	690	2100	6/2008
W4	RS2-7517 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	690	2100	6/2008
W4	RS2-7517 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	690	2100	6/2008
W4	RS2-7517 W4/N24 Ø72,6xØ66,6	5/114,3/66,6	45	690	2100	6/2008
W4	RS2-7517 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	690	2100	6/2008
W5	RS2-7517 W5/N25 Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	690	2100	6/2008
W5	RS2-7517 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100	6/2008

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47857
 Herstellerzeichen MAM
 Radtyp und Ausführung MAM RS2-7517
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen W
 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)
5/100	195/40R17	35	580
5/108	195/40R17	45	690
5/114,3	195/40R17	45	690
5/120	195/40R17	35	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/108	275/60R17	45	700

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 9,945 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in KL, 8.07.08 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Doppelspeichen.
KBA 47857 ab Juli 2009

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	-	08.07.2008
	mit Änderung vom	30.10.2009
Radzeichnung	RS2-7517	18.04.2008

mit Änderung vom

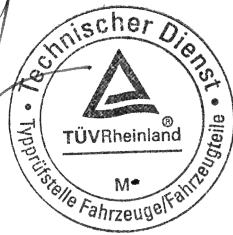

15.06.2009

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lambsheim, 15. Oktober 2011



Technischer Dienst
TÜVRheinland
M
Typprüfstelle Fahrzeug/Fahrzeugteile

Tufan

00171864.DOC