



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7,5 J x 18 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

special wheels for passenger cars 7,5 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: **49992**
Approval number:

Erweiterung: **08**
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
DE-53919 Weilerswist
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
B32-758



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49992**

Approval number:

Erweiterung: **08**

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
18.02.2019
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55011415 (9. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49992**
Approval number:

Erweiterung: **08**
Extension:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht
Annex/es of the test report
30, 31, 32, 34
8, 23
4, 6, 7, 11, 17, 21, 26
1, 9, 20, 22

2. Ausfertigung
4. Ausfertigung
5. Ausfertigung
6. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:
Remarks:
Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.
The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49992**

Approval number:

Erweiterung: **08**

Extension:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **05.03.2019**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B32
Typ B32-758
Radgröße 7,5 J x 18 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
W1	B32-758 W1 / BA16 N20 Ø72,6 - Ø63,4	5/108/63,4	45	780	2250	1/2015
W1	B32-758 W1 / BA14 N22 Ø72,6 - Ø65,1	5/108/65,1	45	780	2250	1/2015
O2	B32-758 O2 / ohne Ring	5/110/65,1	41	780	2250	1/2015
D3	B32-758 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	35	780	2250	1/2015
D3	B32-758 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	45	780	2250	1/2015
V7	B32-758 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	49	780	2250	1/2015
V7	B32-758 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	51	780	2250	1/2015
D7	B32-758 D7 / ohne Ring	5/112/66,6	29	780	2250	3/2017
D4	B32-758 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	33	780	2250	10/2017
D3	B32-758 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	35	780	2250	1/2015
D4	B32-758 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	42	780	2250	1/2015
D4	B32-758 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	44	780	2250	1/2015
D3	B32-758 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	45	780	2250	1/2015
D4	B32-758 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	52	780	2250	1/2015
BM1	B32-758 BM1 / ohne Ring	5/112/66,7	51	780	2250	12/2015
W4	B32-758 W4 / BA17 N27 Ø72,6 - Ø60,1	5/114,3/60,1	35	780	2250	1/2015
W4	B32-758 W4 / BA17 N27 Ø72,6 - Ø60,1	5/114,3/60,1	45	780	2250	1/2015
W4	B32-758 W4 / BA15 N21 Ø72,6 - Ø64,1	5/114,3/64,1	35	780	2250	1/2015
W4	B32-758 W4 / BA15 N21 Ø72,6 - Ø64,1	5/114,3/64,1	45	780	2250	1/2015
W4	B32-758 W4 / BA13 N23 Ø72,6 - Ø66,1	5/114,3/66,1	35	780	2250	1/2015
N5	B32-758 N5 / ohne Ring	5/114,3/66,1	39	700	2250	6/2015
N10	B32-758 N10 / ohne Ring	5/114,3/66,1	39	700	2250	5/2017
W4	B32-758 W4 / BA13 N23 Ø72,6 - Ø66,1	5/114,3/66,1	45	780	2250	1/2015
N10	B32-758 N10 / ohne Ring	5/114,3/66,1	46	780	2250	12/2015
N20	B32-758 N20 / ohne Ring	5/114,3/66,1	46	780	2250	5/2017
W4	B32-758 W4 / BA11 N25 Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	35	780	2250	1/2015
W4	B32-758 W4 / BA11 N25 Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	45	780	2250	1/2015
M3	B32-758 M3 / ohne Ring	5/114,3/67,1	49,5	800	2250	1/2015
M3	B32-758 M3 / ohne Ring	5/114,3/67,1	50,5	800	2250	1/2015
M3	B32-758 M3 / ohne Ring	5/114,3/67,1	55	800	2250	1/2015
O6	B32-758 O6 / ohne Ring	5/115/70,2	41	780	2250	9/2017
W5	B32-758 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	45	800	2250	1/2015

Kennzeichnung

KBA-Nummer	49992
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	B32-758 (s.o.)
Radgröße	7,5Jx18H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)
Gießbereichszeichen	JAW
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:

Ausführung	Anschluss	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108	45	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
O2	5/110	41	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
D7	5/112	29	780	2250	FE	05/2017	TZT Lamsheim
D4	5/112	33	780	2250	FE	11/2017	TZT Lamsheim
D3	5/112	35	780	2250	FE	01/2015	TZT Lamsheim
D4	5/112	42	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
V7	5/112	51	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
BM1	5/112/66,7	51	780	2250	FE	01/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	35	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
N5	5/114,3	39	700	2250	FE	06/2015	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	780	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
M3	5/114,3	50,5	800	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
M3	5/114,3	55	800	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim
O6	5/115	41	780	2250	FE	10/2017	TZT Lamsheim
W5	5/120	45	800	2250	FE	02/2015	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
W1	5/108	45	780	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	51	780	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
D4	5/112/66,6	42	780	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
M3	5/114,3/67,1	55	800	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	780	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	45	800	205/35R18	02/2015	TZT Lamsheim
D7	5/112/66,6	29	780	205/35R18	05/2017	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
W1	5/108	45	800	275/65R18	FE	02/2015	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	45	800	275/65R18	FE	02/2015	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

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 108/5-ET45-W1 betrug 11,195 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Januar 2015 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen D3 und D4 werden mit Spurlöchern (Vermessungsbohrungen) gefertigt.

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	-	09.02.2015
Radzeichnung	B32-758 Bl. 1/3 mit Änderung vom	09.12.2014 18.12.2018
Radzeichnung	B32-758 Bl. 2/3 mit Änderung vom	09.12.2014 18.12.2018
Radzeichnung	B32-758 Bl. 3/3 mit Änderung vom	09.12.2014 18.12.2018
Equipment for Wheels V5.0	Stand	08.02.2019
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 34	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

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

Lamsheim, 18. Februar 2019




Bohlander
RN/Boh

00313102.DOC