



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 8 J x 20 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 8 J x 20 H2

Genehmigungsnummer: **51311**
Approval number:

Erweiterung: **04**
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:
B38-8020



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51311**

Approval number:

Erweiterung: **04**

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:
24.03.2020
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55104116 (5. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51311**
Approval number:

Erweiterung: **04**
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**

16 - 18

4, 5, 10, 11, 13, 23

1 - 3, 7

6, 15

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. 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: **51311**

Approval number:

Erweiterung: **04**

Extension:

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

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

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

15. Datum: **07.04.2020**
Date:

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

Nino Pommerencke



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 B38
Typ B38-8020
Radgröße 8 J x 20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mitten- loch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X4	B38-8020 X4 / ohne Ring	5/108/63,4	45	700	2260	11/2016
D3	B38-8020 D3 / BA25 Ø66,6x57,1	5/112/57,1	35	700	2200	11/2016
V7	B38-8020 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	40	700	2200	9/2017
V7	B38-8020 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	41	700	2200	11/2016
D3	B38-8020 D3 / BA25 Ø66,6x57,1	5/112/57,1	48	670	2200	11/2016
D3	B38-8020 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	35	700	2200	11/2016
D4	B38-8020 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	43,5	650	2150	11/2016
D3	B38-8020 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	48	670	2200	11/2016
BM1	B38-8020 BM1 / ohne Ring	5/112/66,7	52	680	2150	5/2017
W4	B38-8020 W4 / BA17 N27 Ø72,6,x60,1	5/114,3/60,1	35	750	2200	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA17 N27 Ø72,6,x60,1	5/114,3/60,1	45	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA17 N27 Ø72,6,x60,1	5/114,3/60,1	50	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA15 N21 Ø72,6,x64,2	5/114,3/64,1	35	750	2200	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA15 N21 Ø72,6,x64,2	5/114,3/64,1	45	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA15 N21 Ø72,6,x64,2	5/114,3/64,1	50	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA13 N23 Ø72,6,x66,1	5/114,3/66,1	35	750	2200	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA13 N23 Ø72,6,x66,1	5/114,3/66,1	45	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA13 N23 Ø72,6,x66,1	5/114,3/66,1	50	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA11 N25 Ø72,6,x67,1	5/114,3/67,1	35	750	2200	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA11 N25 Ø72,6,x67,1	5/114,3/67,1	45	670	2260	11/2016
W4	B38-8020 W4 / BA11 N25 Ø72,6,x67,1	5/114,3/67,1	50	670	2260	11/2016
TS1	B38-8020 TS1 / ohne Ring	5/120/64,1	35	750	2200	11/2016
W5	B38-8020 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	670	2260	11/2016

Kennzeichnung

KBA-Nummer 51311
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung B38-8020 (s.o.)
 Radgröße 8,0Jx20H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen JAW
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsreichsgutachten 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	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
X4	5/108	45	700	2260	FE	12/2016	TZT Lamsheim
D3	5/112	35	700	2200	FE	12/2016	TZT Lamsheim
V7	5/112	41	700	2200	FE	12/2016	TZT Lamsheim
D4	5/112	43,5	650	2150	FE	11/2016	TZT Lamsheim
D3	5/112	48	670	2200	FE	12/2016	TZT Lamsheim
BM1	5/112	52	680	2150	FE	06/2017	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	35	750	2200	FE	12/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	670	2260	FE	12/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	50	670	2260	FE	12/2016	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	670	2260	FE	12/2016	TZT Lamsheim
TS1	5/120	35	750	2200	FE	12/2016	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X4	5/108/63,4	45	700	215/45R20	12/2016	TZT Lamsheim
D4	5/112/66,6	43,5	650	215/45R20	11/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	35	750	215/45R20	12/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	50	670	215/45R20	12/2016	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
TS1	5/120/64,1	35	750	215/45R20	12/2016	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	670	215/45R20	12/2016	TZT Lamsheim
D3	5/112/66,6	48	670	215/45R20	02/2017	TZT Lamsheim
BM1	5/112/66,7	52	680	215/45R20	06/2017	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	41	750	215/45R20	04/2018	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
X4	5/108/63,4	45	750	285/50R20	FE	12/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	35	750	285/50R20	FE	12/2016	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 114,3/5-ET35-W4 betrug 11,711 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim im Dezember 2016 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

Beschreibung	-	06.01.2017
Radzeichnung	B38-8020 Bl. 1/2	13.10.2016
Radzeichnung	B38-8020 Bl. 2/2	13.10.2016
	mit Änderung vom	07.09.2017
Equipment for Wheels V08.1	Stand	04.03.2020
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 23	

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

Lamsheim, 24. März 2020



Bohlander
RN/Boh

00340593.DOC