



# 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 8,5 J x 19 EH2+**

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 8,5 J x 19 EH2+**

Genehmigungsnummer: **47957**

Approval number:

Erweiterung: **05**

Extension:

1. Genehmigungsnehmer:  
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:  
**B26-859**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **47957**

Approval number:

Erweiterung: **05**

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

**Hersteller oder Herstellerzeichen**

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

**Felgengröße**

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:

**Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH**

**DE-67245 Lambsheim**

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Date of test report issued by the Technical Service:

**25.06.2019**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Number of test report issued by that Technical Service:

**55120409 (6. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **47957**

Approval number:

Erweiterung: **05**

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**

**12, 16**

**3. Ausfertigung**

**13, 15**

**4. Ausfertigung**

**1, 3 - 11, 17**

**5. Ausfertigung**

**14**

**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: **47957**

Approval number:

Erweiterung: **05**

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: **18.07.2019**  
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 B26  
Typ B26-859  
Radgröße 8,5 J x 19 EH2+  
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	B26-859 W1/BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	850	2300	11/2009
X4	B26-859 X4/ohne Ring	5/108/63,4	52	850	2300	1/2010
O2	B26-859 O2/ohne Ring	5/110/65,1	35	850	2300	11/2009
O20	B26-859 O20/ohne Ring	5/110/65,1	35	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	30	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	42	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	45	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/ohne Ring	5/112/66,6	30	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/ohne Ring	5/112/66,6	42	850	2300	11/2009
D3	B26-859 D3/ohne Ring	5/112/66,6	45	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/ BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	35	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/ BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	48	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/ BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	35	850	2300	11/2009
N4	B26-859 N4/ ohne Ring	5/114,3/66,1	45	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	48	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/ BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	35	850	2300	11/2009
W4	B26-859 W4/BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	48	850	2300	11/2009
V4	B26-859 V4/ ohne Ring	5/120/65,1	50	900	2300	11/2009
W5	B26-859 W5 / BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	850	2300	11/2009
X10	B26-859 X10/ N40 Ø76,9xØ72,6	5/120/72,6	20	800	2300	11/2009
W5	B26-859 W5/ ohne Ring	5/120/72,6	35	850	2300	11/2009
X10	B26-859 X10/ N41 Ø76,9xØ74,1	5/120/74,1	20	800	2300	11/2009

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	47957
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	B26-859 (s.o.)
Radgröße	8,5Jx19EH2+
Einpresstiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	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

Ergänzend zu den bisher genehmigten bzw. geprüften Ausführungen wurden ab Juni 2011 folgende Biegeumlaufprüfungen durchgeführt:

Ausführung	Anschluss	Ein-pres- stiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahren	Datum	Ort
O5	5/105/56,6	35	800	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
W1	5/108	45	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
X4	5/108	52	850	2300	FE	03/2010	TZT Lambsheim
O20	5/110/65,1	35	850	2300	FE	05/2012	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	32	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	48	850	2300	FE	03/2010	TZT Lambsheim
X10	5/120	20	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
O4	5/120/65,1	50	900	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
W5	5/120/72,6	35	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
C4	5/127/71,6	33	850	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim
P1	5/130	45	900	2300	FE	12/2009	TZT Lambsheim

FE = Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
O5	5/105/56,6	35	800	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
W1	5/108	45	850	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	850	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
X10	5/120	20	800	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
W5	5/120	35	850	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
O4	5/120	50	900	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
P1	5/130	45	900	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim
X4	5/108	52	850	215/35R19	03/2010	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	48	850	215/35R19	12/2009	TZT Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver-fah-ren	Datum	Ort
P1	5/130	45	900	285/55R19	FE	12/2009	TZT Lambsheim

FE = Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeföhrter 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 5/130-ET45-P1 betrug 12,697 kg.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim ab Dezember 2009 durchgeföhr.

## Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeföhrten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeföhrten Bedingungen zu verwenden.

**Anlagen**

Beschreibung	-	15.12.2009
Radzeichnung	mit Änderung vom B26-859 Bl.1/2	03.05.2012
Radzeichnung	mit Änderung vom B26-859 Bl.2/2	18.11.2009
Radzeichnung	mit Änderung vom B26-859 Bl.2/2	30.08.2010
Radzeichnung	mit Änderung vom B26-859 Bl.2/2	18.11.2009
Equipment for Wheels V08	Stand	30.08.2010
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 22	20.05.2019

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, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 25. Juni 2019



Bohlander  
RN/Boh

00323421.DOC