

Prüfbericht Nr. **55000215** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B36-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0192006

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell B36  
Typ B36-808  
Radgröße 8 J x 18 EH2+  
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
W1	B36-808 W1 / BA16 N20 Ø72,6 - Ø63,4	5/108/63,4	45	730	2200	12/2014
W1	B36-808 W1 / BA14 N22 Ø72,6 - Ø65,1	5/108/65,1	45	730	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	30	800	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	35	800	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	45	700	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	30	800	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	35	800	2200	12/2014
D3	B36-808 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	45	700	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA17 N27 Ø72,6 - Ø60,1	5/114,3/60,1	35	800	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA17 N27 Ø72,6 - Ø60,1	5/114,3/60,1	45	700	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA15 N21 Ø72,6 - Ø64,1	5/114,3/64,1	35	800	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA15 N21 Ø72,6 - Ø64,1	5/114,3/64,1	45	700	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA13 N23 Ø72,6 - Ø66,1	5/114,3/66,1	35	800	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA13 N23 Ø72,6 - Ø66,1	5/114,3/66,1	45	700	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA11 N25 Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	35	800	2200	12/2014
W4	B36-808 W4 / BA11 N25 Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	45	700	2200	12/2014
W5	B36-808 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	30	780	2200	12/2014
W5	B36-808 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	800	2200	12/2014

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 50246  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B36-808 (s.o.)  
 Radgröße 8,0Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Gießereikennzeichen JAW  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. **55000215** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B36-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 4

### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbe-reichsgutachten zu entnehmen.

### Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahr-zeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus-führung	Anschluss	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
W1	5/108	45	730	2200	FE	12/2014	TZT Lamsheim
D3	5/112/66,6	30	800	2200	FE	01/2015	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	30	800	2200	FE	01/2015	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	700	2200	FE	01/2015	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	30	780	2200	FE	01/2015	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	800	2200	FE	01/2015	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-führung	Anschluss	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
W1	5/108	45	800	205/40R18	12/2014	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	800	205/40R18	01/2015	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	800	205/40R18	01/2015	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108	45	800	285/65R18	FE	01/2015	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	800	285/65R18	FE	01/2015	TZT Lambsheim

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 W1 - 5/108 betrug 11,27 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim ab Dezember 2014 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	--	11.12.2014
	mit Änderung vom	20.01.2022
Radzeichnung	B36-808 Bl. 1/2	27.10.2014
	mit Änderung vom	04.07.2018
Radzeichnung	B36-808 Bl. 2/2	27.10.2014
	mit Änderung vom	04.07.2018
Equipment for Wheels V08	Stand	20.05.2019
Equipment for Wheels V08.7	Stand	30.09.2021
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 18	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Prüfbericht Nr. **55000215** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B36-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 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, 20. Januar 2022

  


Bohlander  
RN/Boh

00382926.DOC