

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B35
Typ B35-757
Radgröße 7,5 J x 17 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
X5	B35-757 X5 / BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	38	650	2050	11/2013
X5	B35-757 X5 / BA05 N3 Ø63,4-Ø56,1	5/100/56,1	38	650	2050	11/2013
X5	B35-757 X5 / BA06 N5 Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	38	650	2050	11/2013
O5	B35-757 O5 / ohne Ring	5/105/56,6	36	650	2050	11/2013
W1	B35-757 W1 / BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	715	2150	11/2013
W1N	B35-757 W1N / BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	715	2150	2/2014
W1	B35-757 W1 / BA14 N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	715	2150	11/2013
W1N	B35-757 W1N / BA14 N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	715	2150	2/2014
D3	B35-757 D3 / BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	35	740	2150	11/2013
D3	B35-757 D3 / B25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	45	715	2150	11/2013
V7	B35-757 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	49	715	2150	1/2014
V7	B35-757 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	51	715	2150	1/2014
D3	B35-757 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	35	740	2150	11/2013
D3	B35-757 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	45	715	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	35	740	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	715	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	35	740	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	45	715	2150	11/2013

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W4	B35-757 W4 / BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	35	740	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	715	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	35	740	2150	11/2013
W4	B35-757 W4 / BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	715	2150	11/2013
O6	B35-757 O6 / ohne Ring	5/115/70,2	38	715	2150	11/2013
W5	B35-757 W5 / BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/120/65,1	47	1000	2400	11/2013
W5	B35-757 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	715	2150	11/2013

Kennzeichnung

KBA-Nummer	49745
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	B35-757 (s.o.)
Radgröße	7,5Jx17EH2
Einpresstiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	JAW
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

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:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Ort
X5	5/100	38	650	2050	FE	TZT Lamsheim
W1	5/108	45	715	2150	FE	TZT Lamsheim
W1N	5/108	45	715	2150	FE	TZT Lamsheim
V7	5/112	51	715	2150	FE	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	35	740	2150	FE	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	715	2150	FE	TZT Lamsheim
O6	5/115	38	715	2150	FE	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	715	2150	FE	TZT Lamsheim
W5	5/120	47	1000	2400	FE	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ort
X5	5/100	38	650	195/40R17	TZT Lamsheim
W1	5/108	45	740	195/40R17	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	740	195/40R17	TZT Lamsheim
O6	5/115	38	715	195/40R17	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	715	195/40R17	TZT Lamsheim
V7	5/112	51	715	195/40R17	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver-fahr-en	Ort
W1	5/108	45	740	275/70R17	FE	TZT Lamsheim
V7	5/112	51	740	275/70R17	FE	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_W1_45 betrug 12,54 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Dezember 2013 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	-	22.01.2014
Radzeichnung	B35-757 Bl. 1 / 2	13.11.2013
Radzeichnung	B35-757 Bl. 2 / 2	13.11.2013
	mit Änderung vom	20.01.2014
Equipment for Wheels V08.2	Stand	27.03.2020
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 27	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

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, 15. Juni 2020



Bohlander
RN/Boh

00345184.DOC