

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B24
Typ B24-808
Radgröße 8 J x 18 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	B24-808 X5/ BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	35	670	2050	9/2009
O5	B24-808 O5/ ohne Ring	5/105/56,6	38	750	2200	2/2010
W1	B24-808 W1/ BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	45	780	2250	9/2009
W1	B24-808 W1/BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	780	2250	9/2009
W1	B24-808 W1/ BA14 N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	780	2250	9/2009
O2	B24-808 O2/ ohne Ring	5/110/65,1	35	750	2150	9/2009
D3	B24-808 D3/ BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	35	750	2150	9/2009
D3	B24-808 D3 / BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	48	780	2250	9/2009
D3	B24-808 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	35	750	2150	9/2009
D3	B24-808 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	48	780	2250	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	38	750	2150	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	38	750	2150	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	48	780	2250	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	38	750	2150	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	48	780	2250	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	38	750	2150	9/2009
W4	B24-808 W4/ BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	48	780	2250	9/2009
O6	B24-808 O6/ ohne Ring	5/115/70,2	46	780	2250	9/2009
W5	B24-808 W5/ BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	780	2250	9/2009
W5	B24-808 W5/ ohne Ring	5/120/72,6	35	780	2250	9/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer	47898
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	B24-808 (s.o.)
Radgröße	8Jx18EH2+
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	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
X5	5/100	35	670	2050	FE	11/2009	TZT Lamsheim
O5	5/105	38	750	2200	FE	04/2010	TZT Lamsheim
W1	5/108	42	780	2250	FE	11/2009	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	38	750	2150	FE	11/2009	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	38	750	2150	FE	12/2009	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	48	780	2250	FE	10/2009	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	780	2250	FE	11/2009	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X5	5/100	35	670	205/35R18	11/2009	TZT Lamsheim
W1	5/108	42	780	205/35R18	11/2009	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	48	780	205/35R18	10/2009	TZT Lamsheim
W5	5/120	35	780	205/35R18	11/2009	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W4	5/114,3	48	750	285/60R18	-	11/2009	TZT Lamsheim

FE = Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühstest

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 5/114,3/-ET48-W4 betrug 11,55 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Oktober 2009 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	-	09.07.2009
	mit Änderung vom	26.05.2010
Radzeichnung	B24-808 Blatt 1/2	24.07.2009
	mit Änderung vom	07.01.2010
Radzeichnung	B24-808 Blatt 2/2	24.07.2009
	mit Änderung vom	04.01.2010
Equipment for Wheels V08	Stand	20.05.2019
Equipment for Wheels V08.4	Stand	26.11.2020
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 21	

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

Lamsheim, 18. März 2021



Bohlander
RN/Boh

00363712.DOC