

Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 9,5Jx20H2 Typ B32-9520
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Auftraggeber
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
 Schleidener Straße 32
 53919 Weilerswist - Derkum
 QM-Nr. 49 02 0192006
Prüfgegenstand
 Modell
 Typ
 Radgröße
 Zentrierart

 PKW-Sonderrad
 B32
 B32-9520
 9,5 J x 20 H2
 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	B32-9520 X4/ ohne Ring	5/108/63,4	52	700	2300	4/2016
D3	B32-9520 D3 / BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	45	700	2300	3/2013
P3	B32-9520 P3/ ohne Ring	5/112/66,6	22	750	2300	7/2014
P3	B32-9520 P3/ ohne Ring	5/112/66,6	22	750	2300	7/2014
P3	B32-9520 P3/ ohne Ring	5/112/66,6	22	750	2300	7/2014
D3	B32-9520 D3 /ohne Ring	5/112/66,6	25	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3 /ohne Ring	5/112/66,6	25	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3 /ohne Ring	5/112/66,6	25	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	25	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	25	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	35	650	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	35	650	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	45	700	2300	8/2012
D3	B32-9520 D3/ ohne Ring	5/112/66,6	57	700	2300	2/2013
BM1	B32-9520 BM1 / ohne Ring	5/112/66,7	42	800	2300	7/2017
TS3	B32-9520 TS3 / ohne Ring	5/114,3/64,1	45	750	2300	9/2021
N1	B32-9520 N1/ohne Ring	5/114,3/66,1	45	600	2300	8/2012
W5	B32-9520 W5/ ohne Ring	5/120/72,6	30	700	2300	8/2012
W5	B32-9520 W5/ ohne Ring	5/120/72,6	30	700	2300	8/2012
W5	B32-9520 W5/ ohne Ring	5/120/72,6	30	700	2300	8/2012
W5	B32-9520 W5/ohne Ring	5/120/72,6	40	750	2300	8/2012
W6	B32-9520 W6/ ohne Ring	5/120/74,1	40	750	2300	8/2012
W6	B32-9520 W6/ ohne Ring	5/120/74,1	40	750	2300	8/2012
P1	B32-9520 P1 / ohne Ring	5/130/71,5	45	800	2300	2/2014
P1	B32-9520 P1/ohne Ring	5/130/71,5	52	650	2300	8/2012
P1	B32-9520 P1/ohne Ring	5/130/71,5	52	800	2300	11/2012

Kennzeichnung

KBA-Nummer	49146
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	B32-9520 (s.o.)
Radgröße	9,5Jx20H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	JAW
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbeurteilungsgutachten 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)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
X4	5/108	52	700	2300	FE	05/2016	TZT Lambsheim
P3	5/112	22	750	2300	FE	08/2014	TZT Lambsheim
D3	5/112	25	700	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
D3	5/112	35	650	2300	FE	10/2012	TZT Lambsheim
BM1	5/112	42	800	2300	FE	11/2017	TZT Lambsheim
D3	5/112	45	700	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
D3	5/112	57	700	2300	FE	04/2013	TZT Lambsheim
N1	5/114,3	45	600	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
TS3	5/114,3/64,1	45	750	2300	FE	10/2021	TZT Lambsheim
W5	5/120	30	700	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
W5	5/120	40	750	2300	FE	10/2012	TZT Lambsheim
W6	5/120	40	750	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
P1	5/130	45	800	2300	FE	03/2014	TZT Lambsheim
P1	5/130	52	650	2300	FE	09/2012	TZT Lambsheim
P1	5/130	52	800	2300	FE	12/2012	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
D3	5/112/66,6	25	700	235/35R20	09/2012	TZT Lamsheim
D3	5/112/66,6	45	700	235/35R20	09/2012	TZT Lamsheim
N1	5/114,3/66,1	45	700	235/35R20	09/2012	TZT Lamsheim
W6	5/120/74,1	40	750	235/35R20	09/2012	TZT Lamsheim
P1	5/130/71,5	52	650	235/35R20	09/2012	TZT Lamsheim
P1	5/130/71,5	52	800	235/35R20	12/2012	TZT Lamsheim
D3	5/112/66,6	57	700	235/35R20	04/2013	TZT Lamsheim
P3	5/112/66,6	22	750	235/35R20	08/2014	TZT Lamsheim
X4	5/108/63,4	52	700	235/35R20	05/2016	TZT Lamsheim
BM1	5/112/66,7	42	800	235/35R20	11/2017	TZT Lamsheim
TS3	5/114,3/64,1	45	750	235/35R20	10/2021	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluss	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
D3	5/112/66,6	45	750	325/60R20	FE	09/2012	TZT Lamsheim
P1	5/130/71,5	52	800	325/60R20	FE	12/2012	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 112/5-ET45-D3 betrug 14,68 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum Typprüfstelle in Lamsheim ab September 2012 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	-	04.10.2012
	mit Änderung vom	08.02.2023
Radzeichnung	B32-9520 Bl. 1/3	13.08.2012
	mit Änderung vom	08.02.2023
Radzeichnung	B32-9520 Bl. 2/3	13.08.2012
	mit Änderung vom	08.02.2023
Radzeichnung	B32-9520 Bl. 3/3	13.08.2012
	mit Änderung vom	08.02.2023
Equipment for Wheels V08.7	Stand	30.09.2021
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 26	

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, 14. Februar 2023



Laux
RN/RL

00404303.DOC