

Prüfbericht Nr. **55039625** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ RC36-809
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 5

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC36
 Typ RC36-809
 Radgröße 8,0Jx19H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X7	RC36-809 X7 / ohne Ring	5/108/63,4	45	875	2350	8/2025
X8	RC36-809 X8 / ohne Ring	5/108/63,4	48,5	875	2350	8/2025
X7	RC36-809 X7 / ohne Ring	5/108/63,4	50	875	2350	8/2025
X7	RC36-809 X7 / ohne Ring	5/108/63,4	50	875	2350	8/2025
O7	RC36-809 O7 / ohne Ring	5/110/65,1	37	800	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	25	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / B25 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	34	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	40	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	43	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	44	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	45	875	2350	8/2025
V12	RC36-809 V12 / ohne Ring	5/112/57,1	45	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	45	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	45	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	46	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	46	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / B25 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	46	875	2350	8/2025
V7	RC36-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	49	875	2350	8/2025
XP1	RC36-809 XP1 / ohne Ring	5/112/60,1	30	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	21,5	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	21,5	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	27	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	32,5	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	32,5	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	34	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	34	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	36	875	2350	8/2025
D7	RC36-809 D7 / ohne Ring	5/112/66,6	39	875	2350	8/2025
D7	RC36-809 D7 / ohne Ring	5/112/66,6	44	875	2350	8/2025
D12	RC36-809 D12 / ohne Ring	5/112/66,6	45	875	2350	8/2025
D4	RC36-809 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	45,1	875	2350	8/2025
D4	RC36-809 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	45,1	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	46	875	2350	8/2025
D4	RC36-809 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	49	875	2350	8/2025
D11	RC36-809 D11 / ohne Ring	5/112/66,6	52	875	2350	8/2025
D3N	RC36-809 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	53	875	2350	8/2025
T4	RC36-809 T4 / ohne Ring	5/114,3/60,1	45	800	2270	12/2025
PN	RC36-809 PN / ohne Ring	5/114,3/65,1	43	875	2350	8/2025
N42	RC36-809 N42 / ohne Ring	5/114,3/66,1	30	875	2350	11/2025

Prüfbericht Nr. **55039625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ RC36-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 5

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
BY2	RC36-809 BY2 / ohne Ring	5/120/64,1	45	875	2350	8/2025
V4	RC36-809 V4 / ohne Ring	5/120/65,1	58	875	2350	8/2025
A1	RC36-809 A1 / ohne Ring	5/130/66,6	40	875	2350	8/2025
A1	RC36-809 A1 / ohne Ring	5/130/66,6	43	875	2350	8/2025

Kennzeichnung

KBA-Nummer	100867
Herstellerzeichen	BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung	RC36-809 (s.o.)
Radgröße	8,0Jx19H2
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

Prüfbericht Nr. **55039625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ RC36-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 5

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
X7	5/108/63,4	45	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
X7	5/108/63,4	50	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
O7	5/110/65,1	37	800	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	25	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	40	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	43	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	46	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V7	5/112/57,1	49	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
XP1	5/112/60,1	30	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D12	5/112/66,6	21,5	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	27	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D12	5/112/66,6	32,5	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	34	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D12	5/112/66,6	36	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D7	5/112/66,6	39	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D4	5/112/66,6	45,1	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	46	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D4	5/112/66,6	49	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D11	5/112/66,6	52	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	53	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
T4	5/114,3/60,1	45	800	2270	FE	01/2026	TZT Lamsheim
PN	5/114,3/65,1	43	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
N42	5/114,3/66,1	30	875	2350	FE	12/2025	TZT Lamsheim
BY2	5/120/64,1	45	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
V4	5/120/65,1	58	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
A1	5/130	40	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim
A1	5/130	43	875	2350	FE	09/2025	TZT Lamsheim

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X7	5/108/63,4	50	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
O7	5/110/65,1	37	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	34	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	46	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
D3N	5/112/66,6	53	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
PN	5/114,3/65,1	43	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
V4	5/120/65,1	58	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim
A1	5/130	43	900	215/35R19	09/2025	TZT Lamsheim

Prüfbericht Nr. **55039625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ RC36-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 5

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
X7	5/108/63,4	50	900	275/55R19	FE	09/2025	TZT Lamsheim
A1	5/130	43	900	275/55R19	FE	09/2025	TZT Lamsheim

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

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

- Salzprühtest

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 X7 ET45 betrug 13,90 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabellen Testdaten) 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.

Hinweis

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Anlagen

Beschreibung	-	24.09.2025
Radzeichnung	RC36-809 Blatt 1-7 mit Änderung vom	17.06.2025 04.12.2025
Equipment for wheels	V08.8	23.02.2026
Verwendungsbereich	Anlage 1 bis 43	

Prüfbericht Nr.**55039625** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ RC36-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 5

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

Gegen die Erteilung einer Teiletzgenehmigung 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 Typprüfungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 12. März 2026



Laux

00464261.DOCX