

MediaRange GmbH Zum Quellenpark 29 65812 Bad Soden a.Ts. Deutschland

**An die zuständige Abteilung oder Behörde**

**MediaRange GmbH**  
Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
Deutschland

Tel.: +49 6196 523 81 80  
info@mediarange.de  
www.mediatorange.de

**UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen**

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und  
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46

Datum: 13.09.2024  
Seite: 1 / 3

**1. Name und Bezeichnung der Zelle**

JX13400, Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, 3.7V, 600mAh, 2.22Wh

**2. Hersteller der Zelle**

Name	-/-
Adresse	-/-
Telefon	-/-
E-Mail	-/-
Website	-/-

**2a. Hersteller der Gerätes**

Name	MediaRange GmbH
Adresse	Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Deutschland
Telefon	+49 6196 523 81 80
E-Mail	info@mediarange.de
Website	www.mediatorange.de

**3. Angaben zum Prüflabor**

Name	NRCC (Shenzhen) Safety Technology Co., Ltd.
Adresse	Building A, No. 2, Tengfeng 5 <sup>th</sup> Road, Fuyong Baoán District, Shenzhen, China.
Telefon	+86-755-27322216
E-Mail	service@nrccsafety.com
Website	http://www.nrccsafety.com

**4. ID-Nummer und Datum**

Eindeutige Prüfberichts-identifikations-Nr.	240310140413-13	Datum des Prüfberichts	12.03.2024
---	-----------------	------------------------	------------

**Beschreibung der Zelle**

**5. Zelltyp**

Lithium-Ionen-Zelle	X
Lithium-Metall-Zelle	

**6. Parameter**

Masse in Gramm (g)	12.23
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh)	2.22
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g)	

MediaRange GmbH Zum Quellenpark 29 65812 Bad Soden a.Ts. Deutschland

**An die zuständige Abteilung oder Behörde**

**MediaRange GmbH**  
Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
Deutschland

Tel.: +49 6196 523 81 80  
info@mediarange.de  
www.mediatorange.de

**UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen**

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und  
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46

Datum: 13.09.2024  
Seite: 2 / 3

**7. Physikalische Zellenbeschreibung**

Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, rund, verbaut in wiederaufladbarer Mignon AA Batterie (Art.Nr.: MRBAT161)

**8. Modellnummern**

JX13400 / MRBAT161

**Prüfung und Ergebnisse**

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse	bestanden	nicht bestanden	n/a
T1 – Höhensimulation	X		
T2 - Thermische Prüfung	X		
T3 – Schwingung	X		
T4 – Schlag	X		
T5 – Äußerer Kurzschluss	X		
T6 – Aufprall-/ Quetschung	X		
T7 – Überladung	X		
T8 – Erzwungene Entladung	X		

**10. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu**

Die verbaute Zelle des Typs JX13400 hat die UN 38.3 Testreihe gemäß dem Handbuch UN-Empfehlungen für den Transport gefährlicher Güter ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend 1, 38.3 bestanden.

**Zusätzliche Lieferantenabfrage**

11. Qualitätsmanagementsystem der Zellherstellung	ja	nein
Zellherstellung nach einem dokumentierten Qualitätsmanagementsystem, entsprechend der Vorgaben der Vorschriften.	X	

12. Überschrittene Kenngrößen	ja	nein
Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20 Wh		
Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1 g Lithium		X

13. – 15. Nicht anwendbar
Auszufüllen, sofern die Kenngrößen von Punkt 12 überschritten sind.

**Geschäftsführende Gesellschafter**

Markus Speer und Max Eckhardt  
Amtsgericht Königstein i.Ts.  
HRB 6501

**Bankverbindung**

Frankfurter Sparkasse  
IBAN: DE78 5005 0201 0200 4858 06  
SWIFT/BIC: HELADEF1822

**Finanzamt Wiesbaden**

Ust.-IdNr.: DE242458357  
WEEE-Reg.-Nr.: DE86390622  
EORI Nr.: DE6029213

**Ihr Ansprechpartner**

Scott Krisztinkovics  
krisztinkovics@mediarange.de  
Tel.: +49 6196 523 81 86

MediaRange GmbH Zum Quellenpark 29 65812 Bad Soden a.Ts. Deutschland

**An die zuständige Abteilung oder Behörde**

**MediaRange GmbH**  
Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
Deutschland

Tel.: +49 6196 523 81 80  
info@mediarange.de  
www.mediatorange.de

**UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen**

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und  
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46

Datum: 13.09.2024  
Seite: 3 / 3

<b>16.</b> Nur für Lithium-Ionen-Zellen und Lithium-Polymer-Zellen im Luftverkehr: Ladezustand (SoC) für UN 3480	ja	nein	n/a
Ladezustand (SoC) max. 30%	X		

<b>17.</b> In Geräten verbaute Zellen	ja	nein	n/a
17.a) Nur Knopfzellen enthalten?		X	
17.b) Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) pro Gerät		1	
17.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann			X
17.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gem. DO-160 erfüllt			X



**Scott Krisztinkovics**  
Product Compliance Management  
MediaRange GmbH  
Bad Soden a.Ts, 13.09.2024