

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 240940060409-13 und
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240940060409-46

Datum: 18.10.2024
Seite: 1 / 3

1. Name und Bezeichnung der Zelle

JH93290, Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, 3.7V, 220mAh, 0.814Wh

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 th 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.	240940060409-13	Datum des Prüfberichts	30.09.2024
---	-----------------	------------------------	------------

Beschreibung der Zelle

5. Zelltyp

Lithium-Ionen-Zelle	X
Lithium-Metall-Zelle	

6. Parameter

Masse in Gramm (g)	4.2
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh)	0.814
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g)	

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

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 240940060409-13 und
 UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240940060409-46

 Datum: 18.10.2024
 Seite: 2 / 3

7. Physikalische Zellenbeschreibung

Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, rund, verbaut in wiederaufladbarer Micro AAA Batterie (Art.Nr.: MRBAT160)

8. Modellnummern

JH93290 / MRBAT160

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 JH93290 hat die UN 38.3 Testreihe gemäß dem Handbuch UN-Empfehlungen für den Transport gefährlicher Güter ST/SG/AC.10/11/Rev.8, 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.

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.mediарange.de

UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240940060409-13 und
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240940060409-46

Datum: 18.10.2024
Seite: 3 / 3

16. 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		

17. 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, 18.10.2024