

1. Name der Zelle / der Batterie	
ICR18650-2200mAh	MC639

2. Hersteller der Zelle / der Batterie	
Name	Suzhou Maihao Electric Co., Ltd.
Adresse	Room 501, Building 4, No. 4485 Wuzhong Avenue, Hengjing, Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou P.R.C.
Telefon	+86- 18915549875
E-Mail	robin@szmaihao.cn
Website	www.szmaihao.cn

3. Prüflabor	
Name	CVC Testing Technology Co., Ltd
Adresse	No.3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China.
Telefon	Service Hotline : +86 020 32293888
E-Mail	office@cvc.org.cn
Website	http://www.cvc.org.cn

4. ID-Nummer und Datum			
Eindeutige Nummer des Prüfberichts	RZUN2023-6304	Datum des Prüfberichts	25. Dez. 2023

BESCHREIBUNG DER ZELLE / DER BATTERIE

5. Markieren Sie die Zell- oder Batterietype mit einem 'X'			
	Lithium-Ionen-Zelle	Lithium-Metall-Zelle	
X	Lithium-Ionen-Batterie	Lithium-Metall-Batterie	
	Lithium-Hybrid-Batterie	FREI	

6. Parameter	Zelle	Batterie
Masse in Gramm (g)	44	352
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh)	8,41	48,84
Lithium-Metall: Lithiumgehalt in Gramm (g)		
Lithium-Hybrid: Lithiumgehalt in Gramm (g) und Watt-Stunden-Bewertung (Wh)		g
		Wh

7. Physikalische Beschreibung der Zelle / der Batterie	
Die Zelle ist Zylindrisch	Die Batterie hat eine unregelmäßige Form.

8. Modellnummern	
-/-	

PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE

N/A = nicht zutreffend

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse Markieren Sie Zutreffendes mit einem 'X'	N/A	bestanden	nicht bestanden
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	
FREI			
FREI			

10. Verweis auf Prüfanforderungen für zusammengesetzte Batterien	
-/-	N/A

11. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuches über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu
-/-

ZUSÄTZLICHE LIEFERANTENABFRAGE

12. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Zellen / der Batterien	JA oder NEIN
Erfolgt die Herstellung der Zelle / Batterie nach einem dokumentierten QM-System, das den Vorgaben und den Vorschriften entspricht?	JA

13. Sind folgende Kenngrößen überschritten?	JA oder NEIN
a) Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20Wh	NEIN
b) Lithium-Ionen-Batterie: mehr als 100Wh	
c) Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1g Lithium	
d) Lithium-Metall-Batterie: mehr als 2g Lithium	
e) Lithium-Hybrid-Batterie: Mehr als 1,5g Lithium und/oder mehr als 10Wh	

Die Punkte 14 bis 16 müssen beantwortet werden, wenn die Kenngrößen in Punkt 13 überschritten sind:	N/A oder JA oder NEIN
14. Ist jede Zelle / Batterie mit einer Schutzvorrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird?	N/A
15. Ist jede Zelle / Batterie mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung von Kurzschlüssen ausgerüstet?	N/A
16. Ist jede Batterie mit parallel geschalteten Zellen oder mit parallel geschalteten Reihen von Zellen, mit wirksamen Einrichtungen ausgerüstet, die einen gefährlichen Rückstrom verhindern (z. B. Dioden, Sicherungen usw.)?	N/A

17. Nur für Lithium-Ionen-Zellen/-Batterien und Lithium-Polymer-Zellen/-Batterien im Luftverkehr: Ladezustand (SoC) für UN 3480	JA oder NEIN
Ladezustand (SoC) max. 30%	N/A

ZELLEN / BATTERIEN, DIE IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND

18. Punkt 18 muss beantwortet werden, wenn Zellen / Batterien in Geräten eingebaut sind:		JA oder NEIN	
18. a) Nur Knopfzellen enthalten?			NEIN
18. b) Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) bzw. Batterien pro Gerät			
6	Enthaltene Zellen pro Gerät	Enthaltene Batterien pro Gerät	1
Wenn das Gerät während des Transportes absichtlich aktiv/eingeschaltet ist, z. B. Datenlogger		N/A oder JA oder NEIN	
18. c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann		N/A	
18. d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt		N/A	

19. Ort, Datum	20. NAME, Vorname	21. Firmenstempel und Unterschrift des Lieferanten
Kempen, 26. Sept. 2024	CLASSEN, Emanuel	