

1. Name der Batterie / Name of battery

Li-ion Battery / Model 18650

2. Hersteller der Batterie / Manufacturer of battery

Name	Shenzhen Mei Xin Energy Technology Co.,LTD
Adresse / Address	The fifth floor No.19-1 Building, The 3rd Industrial Zone of Bantian, Longgang Area, Shenzhen City,Guangdong Province,China
Telefon / Phone	+86-0755-23270621
Email	1444844943@qq.com
Website	

3. Prüflabor / Test laboratory of battery

Name	Shenzhen NCT Testing Technology Co.,Ltd
Adresse / Address	1/F,No.B Building,Mianshang Younger Pioneer Park,Hangcheng Road, Gushu Xixiang Street,Baoan District,Shenzhen,Guangdong,China.
Telefon / Phone	0755-27790922
Email	sales@nct-testing.com
Website	www.sznctesting.com

4. ID Test Information

Test Report Nummer / Test report number	NCT22008456XB1-1
Datum des Prüfberichts / Date of test report	2022.03.02

5. Batterietyp / Type of Battery

☐	Lithium-Ionen-Zelle / Lithium ion cell	☐	Lithium-Metall-Zelle / Lithium metal cell
☒	Lithium-Ionen-Batterie / Lithium ion battery	☐	Lithium-Metall-Batterie / Lithium metal battery
☐	Lithium-Hybrid-Batterie / Lithium hybrid battery		

6. Parameter

	Zelle / Cell	Batterie / Battery
Gewicht / weight (g):		44,0
Lithium-Ionen Watt Stunden Bewertung (Wh) / Lithium ion watt hour rating (Wh):		6,66
Lithium-Metall		

7. Physikalische Beschreibung der Zelle / Batterie / Physical description of cell / battery

Li-ion Battery

8. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse / List of tests conducted and results

	N/A	bestanden / pass	nicht bestanden / fail
T1 - Höhensimulation / Altitude simulation		✓	
T2 - Thermische Prüfung / Thermal Test		✓	
T3 - Schwingung / Vibration		✓	
T4 - Schlag / Shock		✓	
T5 - Äußerer Kurzschluss / External Short Circuit		✓	
T6 - Aufprall / Quetschung / Impact / Crush		✓	
T7 - Überladung / Overcharge		✓	
T8 - Erzwungene Entladung / Forced Discharge		✓	

9. Verweis auf Prüfanforderungen für zusammengesetzte Batterien / Reference to assembled battery testing requirements

UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria"
(ST/SG/AC.10/11/Rev.7/ Section 38.3)