



LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

gemäß des UN Handbuchs der Prüfungen und Kriterien
8. überarbeitete Ausgabe, Unterabschnitt 38.3.5

Name/Bezeichnung der Zelle	BL2000
----------------------------	--------

Prüflabor

Name	Pony Testing Group Shenzhen Co, Ltd.
Adresse	3/F. of Building 2, Building 1, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe Road, Qiaotou Community, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China
Telefon	+86 755 26050909
E-Mail	cst@ponytest.com
Webseite	www.ponytest.com

ID-Nummer und Datum

Eindeutige Prüfberichtsidentifikations-Nr.	MTI2T1AG7395667U5
Datum des Prüfberichts	23.06.2025

Beschreibung der Zelle

Zelltyp	Lithium-Ionen-Zelle, INR18500
Gewicht der Zelle/Batterie in Gramm (g)	36.03
Lithium-Ionen: Nennenergie in Wattstunden (Wh) oder Kilowattstunden (kWh)	5.55Wh
Spannung und Kapazität	3.7V 1500mAh
Lithiumgehalt in g	0,45
Physikalische Beschreibung der Zelle	Weiß zylindrisch

Prüfungen und Ergebnisse

Prüfung	Ergebnis
Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse	
T1 - Höhensimulation	bestanden
T2 - Thermische Prüfung	bestanden
T3 - Schwingung	bestanden
T4 - Schlag	bestanden
T5 - Äußerer Kurzschluss	bestanden
T6 - Aufprall	bestanden
T7 - Überladung	bestanden
T8 - Erzwungene Entladung	bestanden

Testzusammenfassung:

Das Prüfmuster erfüllt die Anforderungen der Prüfpunkte gemäß Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC. 10/1 I/Rev.8 Part 111 sub-section 38.3).



ROMMELSBACHER
ElektroHausgeräte GmbH

Zusätzliche Informationen

In der ROMMELSBACHER-Originalverpackung entspricht die Lithium-Ionen-Zelle BL2000 folgenden besonderen Bestimmungen internationaler Transportvorschriften:

- IATA DGR: Verpackungsvorschrift VA966 Teil II (Ladezustand (SoC) darf 30 % nicht überschreiten)
- ADR/RID/IMDG-Code: SV 188
- UN Klassifikation UN 3481 (Batterie mit Ausrüstung verpackt, Batterie beiliegend)

Das Produkt wurde im Rahmen eines Qualitätsmanagementprogramms gemäß IMDG-Code Abschnitt 2.9.4.5 hergestellt.

Die Lithium-Ionen-Zelle BL2000 liegt dem Gerät VAC 25 in separater Akkubox bei.
Hersteller des VAC 25 ist:

ROMMELSBACHER
ElektroHausgeräte GmbH
Rudolf-Schmidt-Straße 18
91550 Dinkelsbühl

Dinkelsbühl, 20.10.2025

Sigrid Klenk
Geschäftsführerin
CEO