

# LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

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



**ROMMELSBACHER**  
ElektroHausgeräte GmbH

<b>Name/Bezeichnung der Zelle</b>	<b>BL2000</b>
-----------------------------------	---------------

## 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

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

## Prüfungen und Ergebnisse

Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse	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