

**Zusammenfassung der Prüfung von Lithiumbatterien gemäß Unterabschnitt
38.3 des UN-Handbuchs für Prüfungen und deren Kriterien**

A. Name des Batterie-Herstellers:

Hunan Huahui New Energy Co., Ltd.

B. Anschrift des Batterie-Herstellers:

No.8, Zizhu Road, Heshan District, Yiyang, Hunan Province, China

C. Name des Testlabors:

Pony Testing International Group

Shenzhen, Bao'an District, Fuhai Street, Qiaotou Community, Yonghe Road,
Xinhao Sheng Industrial Park, Gebäude 1 und 2, 3. Stock

URL: <http://www.ponytest.com>

D. Berichtsnummer des Testberichts:

MSI0C6ZG6531377U

E. Datum des Testberichts:

5.11.2024

F. Beschreibung der Batterie:

- a. Type: Zylindrische Lithium-Ionen Batterie
- b. Masse: 4,59 g
- c. Kapazität in Wattstunden: 0,629 Wh
- d. Geometrie: Zylindrisch, 8,2 mm Durchmesser, 41 mm lang.
- e. Modell-Nummer: HCC0840

G. Liste der durchgeführten Tests und deren Ergebnis:

- a. Höhensimulation gemäß UN38.3 Test T.1, 10 Muster: Bestanden
- b. Temperaturtest gemäß UN38.3 Test T.2, 10 Muster: Bestanden
- c. Vibration gemäß UN38.3 Test T.3, 10 Muster: Bestanden
- d. Stoßbelastung gemäß UN38.3 Test T.4, 10 Muster: Bestanden
- e. Externer Kurzschluss gemäß UN38.3 Test T.5, 10 Muster: Bestanden
- f. Aufprall gemäß UN38.3 Test T.6, 10 Muster: Bestanden
- g. Überladung gemäß UN38.3 Test T.7: Nicht zutreffend.
- h. Zwangsweise Entladung gemäß UN38.3 Test T.8, je 10 Muster: Bestanden

H. Testbedingungen:

UN manual of tests and criteria, subsection 38.3 (UN 38.3)

I. Ausgabe/Anhänge:

ST/SG/AC. 10/11, Überarbeitung 8, Abschnitt 38.3.

J. Gezeichnet

Horst Brinkmann

CEO STABILO International


STABILO
International GmbH

Schwanweg 1 • 90562 Haroldsberg
Germany

Phone + 49 911 567 - 0

Telefax + 49 911 567 - 44