

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

A. Name des Batterie-Herstellers:

Shenzhen TCBest Battery Industry Co., Ltd.

B. Anschrift des Batterie-Herstellers:

5/F, Building A6, Yintian Industrial Zone, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen,
518000, China

C. Name des Testlabors:

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd., 1B/F, Building 1, Yibaolai
Industrial Park, Qiaotou, Fuyong, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
Tel.: 0086-755-27673339
URL: <http://www.tct-lab.com>

D. Berichtsnummer des Testberichts:

TCT201228B199

E. Datum des Testberichts:

30.12.2020

F. Beschreibung der Batterie:

- a. Type: Zylindrische Lithium-Polymer Batterie
- b. Masse: 10 g
- c. Kapazität in Wattstunden: 1.295 Wh
- d. Geometrie: Zylindrisch, 10 mm Durchmesser, 44 mm lang.
- e. Modell-Nummer: 10440

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 7, Abschnitt 38.3.