

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 NCT Testing Technology Co., Ltd., 1/F, No B Building, Mianshang
Younger Pioneer Park, Hangcheng Road, Gushu Xixiang Street, Bao'an District,
Shenzhen, Guangdong, China

Tel.: 0086 400 886 8419

URL: <http://www.nct-testing.cn>

D. Berichtsnummer des Testberichts:

NCT 17013645B1-1

E. Datum des Testberichts:

30. März 2017

F. Beschreibung der Batterie:

- a. Type: Lithium-Polymer Batterie
- b. Masse: 10 g
- c. Kapazität in Wattstunden: 1.3 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 UN38.3.4.1, 10 Muster: Bestanden
- b. Temperaturtest gemäß UN38.3.4.2, 10 Muster: Bestanden
- c. Vibration gemäß UN38.3.4.3, 10 Muster: Bestanden
- d. Stoßbelastung gemäß UN38.3.4.4, 10 Muster: Bestanden
- e. Externer Kurzschluss gemäß UN38.3.4.5, 10 Muster: Bestanden
- f. Aufprall gemäß UN38.3.4.6, 10 Muster: Bestanden
- g. Zwangsweise Entladung gemäß UN38.3.4.8, 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 6, Abschnitt 38.3.