

# Prüfungszusammenfassung

## für Lithiumzellen oder -batterien gemäß Unterabschnitt 38.3 des UN-Prüfhandbuchs

### Hinweis zu Transportvorschriften (SV188)

Die im Folgenden aufgeführte Lithiumbatterie/Lithiumzelle ist für den erleichterten Gefahrgutversand gemäß **Sonderverordnung 188 ADR** qualifiziert.



## **Prüfungszusammenfassung für Lithiumzellen oder -batterien gemäß Unterabschnitt 38.3 des UN-Prüfhandbuchs**

betreffend Lithium-Batterie: **18650**

Batteriehersteller: Yoku Energy Zhangzhou Co. Ltd., High Technology Industrial Zone, Nanjing County, Zhangzhou City, Fujian Province, P.R. China

ProduktHersteller: INDEXA GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, 74229 Oedheim, Deutschland, +49 7136 98100, info@indexa.de, www.indexa.de

Die genannte Batterie wird in folgenden unserer Produkte fest verbaut:

**ST700Z, ST700Z2, ST700 Set A1, ST700 Set F1, ST700 Set S1, ST700 Set S2, ST700 Set S3**

Prüfinstitut: Shenzhen Beihang Testing Co., Ltd., Room B201, The complex Building of Virtual University Park, No.2, Yuexing 3rd Road, South Zone of Technology Park, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Prüfberichtsnummer: RSZBHST161219979 vom 12.01.2017

Die Batterie weist die folgenden Eigenschaften auf:

- wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
- 48g Gesamtgewicht
- 9,6 Wh
- 3,7V, 2600mAh
- zylindrische Bauform mit 66,7mm Höhe und 20,3mm Durchmesser
- Modellnr. 18650

Folgende von der UN 38.3 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt:

- 38.3.4.1 (P), 38.3.4.2 (P), 38.3.4.3 (P), 38.3.4.4 (P), 38.3.4.5 (P), 38.3.4.6 (P), 34.3.4.7 (P), 38.3.4.8 (P)

Prüfanforderungen an zusammengesetzte Batterien: N/A

(P)=Pass, (N/A)= not applicable

Diese Prüfzusammenfassung wurde entsprechend der überarbeiteten Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien für die Beförderung gefährlicher Güter, sechste überarbeitete Ausgabe, ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1, erstellt.

Diese Prüfzusammenfassung wurde erstellt durch:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Birkhold".

Saskia Birkhold  
Compliance Management  
20.05.2020