

1. Name der Zelle / Batterie

Lithplus - LN1865-2.0P20

2. Hersteller der Zelle / Batterie

Name	UNION LITHPLUS ENERGY (LIAONING) CORP.
Adresse	No. 13 Guang Tong Road, Lishan District, Anshan, Liaoning, China
Telefon	+86-4128772101 /+86-15242215306
Email	christine_qi@lithplus.com
Webseite	www.lithplus.com

3. Prüflabor

Name	UL-CCIC Company Limited Guangzhou Branch
Adresse	No.8, Nanyun 2nd Road, Science City, Guangzhou Hi-Tech Development Zone, Guangzhou, Guangdong, China
Telefon	+86-20-3213 1000
Email	customerservice.cn@cn.ul.com
Webseite	www.ul.com

4. ID-Nummer und Datum

eindeutige Prüfberichts-identifikations-Nr.	4789035691-1
Datum des Prüfberichts	31.07.2018

5. Zell- oder Batterietyp

Lithium-Ion-Cell

6. Parameter

	ZELLE	BATTERIE
Masse in Gramm (g)	45	0
LITHIUM-IONEN: Watt-Stunden-Bewertung in WattStunden (Wh)	7,2	-
LITHIUM-METALL: Lithium-Gehalt in Gramm (g)	-	-
LITHIUM-HYBRID: Lithium-Gehalt in Gramm (g) und Watt-Stunden-Bewertung in WattStunden (Wh)		- g - Wh

7. Physikalische Beschreibung der Zelle/Akku/Batterie

zylindrisch

8. Modellnummer

51024 - EAN-Nr.: 4006501510242 -51025 - EAN-Nr.: 4006501510259 -51044 - EAN-Nr.: 4006501510440 -51045 - EAN-Nr.: 4006501510457

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse

	Status
T1-Höhensimulation	bestanden-passed
T2- Thermische Prüfung	bestanden-passed
T3- Schwingung	bestanden-passed
T4- Schlag	bestanden-passed
T5- Äußerer Kurzschluss	bestanden-passed
T6- Aufprall / Quetschung	bestanden-passed
T7- Überladung	N/A
T8- Erzwungene Entladung	bestanden-passed

10. Verweis auf Prüfanforderungen für zusammengesetzte Batterien

N/A

11. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu

ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1/Section 38.3

12. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Zellen/Batterien

Erfolgt die Herstellung der Zelle / Batterie nach einem dokumentierten QM-System, das den vorgaben der Vorschriften entspricht?	Ja
---	----

13. Sind eine oder mehrere der Folgenden Kenngrößen überschritten

Li-Ionen-Zelle: >20 Wh Li-Ionen-Batterie: >100 Wh Li-Metall-Zelle: > 1g Lithium Li-Metall-Batterie: >2g Lithium Li-Hybrid-Batterie: >1,5g Lithium oder/und > 10 Wh	Nein
--	------

14. NUR AUSFÜLLEN, WENN DIE KENNGRÖSSEN IN PUNKT 13 ÜBERSCHRITTEN SIND

Ist jede Zelle / Batterie mit einer Schutzvorrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird?	N/A
15. NUR AUSFÜLLEN, WENN DIE KENNGRÖSSEN IN PUNKT 13 ÜBERSCHRITTEN SIND	
Ist jede Zelle / Batterie mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung von Kurzschlüssen ausgerüstet?	N/A
16. NUR AUSFÜLLEN, WENN DIE KENNGRÖSSEN IN PUNKT 13 ÜBERSCHRITTEN SIND	
Ist jeder Batterie mit parallel geschalteten Zellen oder parallel geschalteten Reihen von Zellen, mit wirksamen Einrichtungen ausgerüstet, die einen gefährlichen Rückstrom verhindern (z.B. Dioden, Sicherungen usw..)	N/A
17. Nur für Lithium-Ionen-Zellen/-Batterien und Lithium-Polymer-Zellen/-Batterien im Luftverkehr Ladezustand (SoC) für UN 3480	
Ladezustand (SoC) maximal 30% ?	Ja
18.a) NUR AUSFÜLLEN, WENN ZELLEN / BATTERIEN IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND	
Nur Knopfzellen enthalten?	Nein
18.b) NUR AUSFÜLLEN, WENN ZELLEN / BATTERIEN IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND	
Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) Pro Gerät	1
18.c) NUR AUSFÜLLEN, WENN ZELLEN / BATTERIEN IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND	
Anzahl enthaltener Batterien (andere als Knopfzellen) Pro Gerät	0
18.d) NUR AUSFÜLLEN, WENN ZELLEN / BATTERIEN IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND	
Bestätigung, dass das Gerät keine gefährlichen Hitzeentwicklung erzeugen kann	N/A
18.e) NUR AUSFÜLLEN, WENN ZELLEN / BATTERIEN IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND	
Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt	N/A
LEIFHEIT AG, 23.02.2022	Diese Prüfumfassung wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.