

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM ZELLEN/BATTERIEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3 DES UN-PRÜFHANDBUCHS

N/A = nicht zutreffend

1. Name der Zelle / Batterie	3,7V 180mAh
------------------------------	-------------

2. Hersteller der Zelle / Batterie	
Name	Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
Adresse	Rennbahn Allee 1
Telefon	+43(0)662/88921-0
Email	office@stadlbauer.at
Website	www.stadlbauer.at

3. Prüflabor	
Name	Pony Testing International Group
Adresse	Bldg1, Court 66, Jindai Road, Zhongguancun Environmental Protection Park, Haid
Telefon	400-819-5688
Email	poney@poneytest.com
Website	www.poneytest.com

4. ID-Nummer und Datum			
Eindeutige Prüfberichtsidentifikations-Nr.	MLIGBUP	Datum des Prüfberichts	31.12.2018

BESCHREIBUNG DER ZELLE / BATTERIE

5. Markieren Sie den Zell- oder Batterietyp mit "●"				
<input checked="" type="checkbox"/>	Lithium-Ionen-Zelle	<input type="checkbox"/>	Lithium-Metall-Zelle	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lithium-Ionen-Batterie	<input type="checkbox"/>	Lithium-Metall-Batterie	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lithium-Hybrid-Batterie			

6. Parameter		Zelle	Batterie
Masse in Gramm (g):	4,2		
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh):	0,7		
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g):			
Lithium-Hybrid: Lithiumgehalt in Gramm (g) und Watt-Stunden-Bewertung (Wh)		9	
			Wh

**PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM ZELLEN/BATTERIEN
UND LIEFERANTENABFRAGE**
GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3 DES UN-PRÜFHANDBUCHS

Name der Zelle/Batterie (von Feld 1)

3,7V 180mAh

7. Physikalische Beschreibung der Zelle / Batterie

Akku

8. Modellnummern

FB671723

PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE

9. Liste der durchgeföhrten Prüfungen und Ergebnisse Markieren Sie „N/A“, „bestanden“ oder „nicht bestanden“ mit „●“	N/A	bestanden	nicht bestanden
T1 - Höhensimulation	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T2 - Thermische Prüfung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T3 - Schwingung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T4 - Schlag	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T5 - Äußerer Kurzschluss	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T6 - Aufprall / Quetschung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T7 - Überladung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T8 - Erzwungene Entladung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. Verweis auf Prüfanforderungen für zusammengesetzte Batterien

N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------

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

N/A

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM ZELLEN/BATTERIEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3 DES UN-PRÜFHANDBUCHS

Name der Zelle/Batterie (von Feld 1)

3,7V 180mAh

ZUSÄTZLICHE LIEFERANTENABFRAGE

12. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Zellen/Batterien Erfolgt die Herstellung der Zelle / Batterie nach einem dokumentierten QMS-System, das den Vorgaben der Vorschriften entspricht?	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN
13. Sind folgende Kenngrößen überschritten? Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20 Wh Lithium-Ionen-Batterie: mehr als 100 Wh Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1 g Lithium Lithium-Metall-Batterie: mehr als 2 g Lithium Lithium-Hybrid-Batterie: Mehr als 1,5 g Lithium und/oder mehr als 10 Wh	<input type="radio"/> JA	<input checked="" type="radio"/> NEIN

Punkt 14-16 müssen beantwortet werden, wenn die Kenngrößen in Punkt 13 überschritten sind:			
14. Ist jede Zelle / Batterie mit einer Schutzeinrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird?	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN	
15. Ist jede Zelle / Batterie mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung von Kurzschlägen ausgerüstet?	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN	
16. Ist jede 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.)?	<input type="radio"/> N/A	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN

17. Nur für Lithium-Ionen-Zellen-/Batterien und Lithium-Polymer-Zellen-/Batterien im Luftverkehr: Ladezustand (SoC) für UN 3480			
Ladezustand (SoC) max. 30 %	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN	

ZELLEN/BATTERIEN, DIE IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND

18. Punkt 18 muss beantwortet werden, wenn Zellen / Batterien in Geräten eingebaut sind:			
18.a) Nur Knopfzellen enthalten?	<input type="radio"/> JA	<input checked="" type="radio"/> NEIN	
18.b) Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) bzw. Batterien pro Gerät			
1	Enthaltene Zellen pro Gerät	Enthaltene Batterien pro Gerät	0
Wenn das Gerät während des Transportes absichtlich aktiv/eingeschaltet ist, z.B. Datenlogger:			
18.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann	<input checked="" type="radio"/> N/A	<input type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN
18.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt	<input type="radio"/> N/A	<input checked="" type="radio"/> JA	<input type="radio"/> NEIN

19. Ort, Datum	20. Name, Vorname	21. Firmenstempel und Unterschrift des Lieferanten
22.11.2019	Ingo Grabmeister director Product Development	 RENNBAHN ALLEE 1 A-5412 PUCH / SALZBURG 