

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM BATTERIEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3
DES UN-PRÜFHANDBUCHS

N/A = nicht zutreffend

1. Name/Bezeichnung der Batterie
12.8V 230Ah / LI230B200-12-P

1a. Name/Bezeichnung der in der Batterie enthaltenen Zellen

Die Prüfungszusammenfassung der Zellen innerhalb der Batterie muss entweder ebenfalls vorgelegt werden oder unter Punkt 9 und 9a muss bestätigt werden, dass die UN 38.3 Prüfungszusammenfassung für die Zellen vorliegt.

2. Hersteller der Batterie	
Name	
Adresse	
Telefon	
Email	
Website	

2a. Hersteller des Gerätes (wenn Batterie im Gerät eingebaut ist)	
Name	
Adresse	
Telefon	
Email	
Website	

3. Prüflabor	
Name	
Adresse	
Telefon	
Email	
Website	

4. ID-Nummer und Datum			
Eindeutige Prüfberichtsidentifikations-Nr.	18270BC30374801	Datum des Prüfberichts	06.12.2023

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM BATTERIEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3
DES UN-PRÜFHANDBUCHS

Name/Bezeichnung der Batterie (von Feld 1)

12.8V 230Ah / LI230B200-12-P

BESCHREIBUNG DER BATTERIE

5. Markieren Sie den Batterietyp mit "●"

<input type="checkbox"/>	Lithium-Ionen-Batterie	<input type="checkbox"/>	Lithium-Metall-Batterie
<input type="checkbox"/>	Lithium-Hybrid-Batterie		

6. Parameter

Masse in Gramm (g):	21000
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh):	2944
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g):	
Lithium-Hybrid: Lithiumgehalt in Gramm (g) und Watt-Stunden-Bewertung (Wh)	g Wh

7. Physikalische Beschreibung der Batterie

8. Modellnummern

12.8V 230Ah / LI230B200-12-P

PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse Markieren Sie ‚N/A‘, ‚bestanden‘ oder ‚nicht bestanden‘ mit "●"	N/A	bestanden	nicht bestanden
T1 - Höhensimulation			
T2 - Thermische Prüfung			
T3 - Schwingung			
T4 - Schlag			
T5 - Äußerer Kurzschluss			
T6 - Aufprall - für zylindrische Zellen mit mindestens 18 mm Durchmesser Siehe Punkt 1a und 9a			
T6 - Quetschung - für prismatische Zellen, Pouchzellen, Knopfzellen und zylindrische Zellen mit weniger als 18 mm Durchmesser. Siehe Punkt 1a und 9a			
T7 - Überladung			
T8 - Erzwungene Entladung, gilt nur für die Zellen, siehe Punkt 1a und 9a			

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM BATTERIEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3
DES UN-PRÜFHANDBUCHS

Name/Bezeichnung der Batterie (von Feld 1)

12.8V 230Ah / LI230B200-12-P

17. Nur für Lithium-Ionen-Batterien und Lithium-Polymer-Batterien im Luftverkehr:
Ladezustand (SoC) für UN 3480

Ladezustand (SoC) max. 30 %

N/A

JA

NEIN

BATTERIEN, DIE IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND

18. Punkt 18 muss beantwortet werden, wenn Batterien in Geräten eingebaut sind:

18.a) Nur Knopfzellen-Batterien enthalten?

JA

NEIN

18.b) Anzahl enthaltener Batterien (ohne Knopfzellen-Batterien) pro Gerät

Wenn das Gerät während des Transportes absichtlich aktiv/eingeschaltet ist, z.B. Datenlogger:

18.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann

N/A

JA

NEIN

18.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt

N/A

JA

NEIN

19. Ort, Datum

20. Name, Vorname

21. Firmenstempel und Unterschrift des Lieferanten

Lüneburg,
06.12.2023

