Anleitung für den Luftversand von Lithium-Metall-Batterien (2011)

Alle Zellen und Batterien müssen nachweislich alle Anforderungen von Teil III, Unterabschnitt 38.3 des UN-Prüfhandbuches der Prüfungen und Testkriterien erfüllen

Überarbeiten

Tests bestanden?

nein

ja

Lithium Metall Zellen & Batterien

UN3090 VA 968 Teil II
Zellen: ≤ 1 g Lithium
Batterie/pack ≤ 2 g Lithium

Packstücke benötigen das Lithium-Batterie-Kennzeichen.

Der AWB benötigt einen Eintrag über die Lithium Batterien.

Maximale Menge je Packstück:
PAX: 2,5 kg Brutto
CAO: 2,5 kg Brutto

oder

UN3090 VA 968 Teil I
Zellen: > 1 g Lithium
Batterie/pack > 2 g Lithium
Packstücke benötigen ein Klasse 9 Kennzeichen.
Die Sendung benötigt eine Versendererklärung (DGD).
UN-geprüfte Verpackungen sind erforderlich.
Maximale Menge je Packstück:
PAX: 2,5 kg Brutto
CAO: 35 kg Brutto

Lithium Metall Zellen & Batterien verpackt **mit** Ausrüstungen

UN3091 VA 969 Teil II
Zellen: ≤ 1 g Lithium
Batterie/pack ≤ 2 g Lithium
Packstücke benötigen das Lithium-Batterie-Kennzeichen
Der AWB benötigt einen Eintrag über die Lithium Batterien.
Die Höchstmenge an Batterien pro Versandstück muss die Mindestmenge sein, die zum Betrieb der Ausrüstung nötig ist, plus zwei Ersatz.

oder

UN3091 VA 969 Teil I
Zellen: > 1 g Lithium
Batterie/pack > 2 g Lithium
Packstücke benötigen ein Klasse 9 Kennzeichen.
Die Sendung benötigt eine Versendererklärung (DGD).
UN-geprüfte (Innen-) Verpackungen sind für die Batterien erforderlich.
Maximale netto Menge der Batt./Zellen je Packstück:
PAX: 5 kg
CAO: 35 kg

Lithium Metall Zellen & Batterien verpackt **in** Ausrüstungen

UN3091 VA 970 Teil II
Zellen: ≤ 1 g Lithium
Batterie/pack ≤ 2 g Lithium

Packstücke benötigen das Lithium-Batterie-Kennzeichen ab 4 Zellen oder 2 Batterien.

Der AWB benötigt einen Eintrag wenn das Lithium-Kennzeichen benötigt wird.

oder

UN3091 VA 970 Teil I
Zellen: > 1 g Lithium
Batterie/pack > 2 g Lithium
Packstücke benötigen ein Klasse 9 Kennzeichen.
Die Sendung benötigt eine Versendererklärung (DGD).
Keine UN-geprüfte Verpackungen erforderlich.
Maximale netto Menge der Batt./Zellen je Packstück:
PAX: 5 kg
CAO: 35 kg
Es gibt keine Stückzahlbegrenzung der Ausrüstungen je Packstück