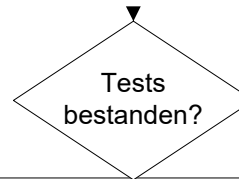


Kurzanleitung für den Luftversand von Lithium-Metall-Batterien (Gültig ab 01.01.2021)

Alle Zellen und Batterien müssen nachweislich alle Anforderungen von Teil III, Unterabschnitt 38.3 des UN-Prüfhandbuches der Prüfungen und Testkriterien erfüllen (IATA-DGR: 3.9.2.6)

Überarbeiten



Lithium Metall Batterien
verpackt **in** Ausrüstungen

Lithium Metall Batterien

Lithium Metall Batterien
verpackt **mit** Ausrüstungen



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

⚠️ Packstücke benötigen das Lithium-Batterie-Kennzeichen über 4 Zellen oder 2 Batterien, außer es handelt sich um in die Ausrüst. eingebaute Knopfzellen, aber maximal 2 Packst. je Sdg. Der AWB benötigt einen Eintrag, wenn das Lithium-Kennzeichen benötigt wird.

Begrenzung je Packstück*:
PAX + CAO: 5 kg netto



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

⚠️ Packstücke benötigen das „Lithium-Batterie“- und „Cargo Aircraft Only“-Kennzeichen. Der AWB benötigt einen Eintrag über die Lithium Batterien. Nur ein Packstück je Sendung/Umverpackung!

Begrenzung je Packstück CAO:
≤ 0,3 g/Zelle od. Batt. = max 2,5 kg netto **oder**
> 0,3 bis 1 g/Zelle aber max. 8 Zellen **oder**
> 0,3 bis 2 g/Batterie aber max. 2 Batterien



UN3091 VA 969 Teil II
Zellen: ≤ 1 g
Batterie/pack ≤ 2 g

Benötigen das Lithium-Batterie-Kennzeichen. Der AWB benötigt einen Eintrag. Die Höchstmenge an Zellen/Batterien pro Versandstück darf die Menge, die zum Betrieb der Ausrüstung nötig ist, plus zwei Satz Ersatz, nicht überschreiten.

Begrenzung je Packstück*:
PAX + CAO: 5 kg netto



UN3091 VA 970 Teil I

Zellen: > 1 g (≤ 12 g je Ausrüstung)
Batterie/pack > 2 g (≤ 500 g je Ausrüstung)
Packstücke benötigen ein Klasse 9-Lith.-Kennzeichen.

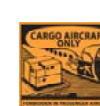
Die Sendung benötigt eine **Versendererklärung (DGD)**.
Keine UN-geprüften Verpackungen erforderlich.

Begrenzung je Packstück*:
PAX: 5 kg netto
CAO: 35 kg netto



UN3090 VA 968 Teil IB (Nutzen wenn die Menge > Part II)
Es gelten die Angaben wie oben (Teil II) im oberen Teil.
Es wird zusätzlich ein Klasse 9-Lith.-Kennzeichen gefordert.
Diese Sendung benötigt eine **Versendererklärung (DGD)**

Keine UN-geprüfte Verpack.
Begrenzung je Packstück:
PAX: **Verboten**
CAO: 2,5 kg netto)1



UN3090 VA 968 Teil IA
Zellen: > 1 g
Batterie/pack > 2 g

⚠️ Packstücke benötigen ein Klasse 9 Kennzeichen. Die Sendung benötigt eine **Versendererklärung (DGD)**. UN-geprüfte Verpackungen sind erforderlich.

Begrenzung je Packstück:
PAX: **Verboten**
CAO: 35 kg netto)1



UN3091 VA 969 Teil I
Zellen: > 1 g
Batterie/pack > 2 g

⚠️ Packstücke benötigen ein Klasse 9-Lith.-Kennzeichen. Batterien. Die Höchstmenge an Zellen/pro Versandstück darf die Menge, die zum Betrieb der Ausrüstung nötig ist, plus zwei Ersatz, nicht überschreiten.

Es wird eine **Versendererklärung (DGD)** benötigt. UN-geprüfte Verpackungen sind erforderlich. (Metall oder CAO!)

Begrenzung je Packstück*:
PAX: 5 kg netto
CAO: 35 kg netto

* Es gibt keine Stückzahlbegrenzung der Ausrüstungen je Packstück

)1 Dürfen nicht zusammen in eine Außenverpackung/Umverpackung mit Gütern der Klassen 1 (alle, außer 1.4 S), 2.1, 3, 4.1 und 5.1