

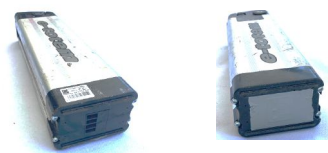


Verpackungsvorschlag Lithium-Ionen-Batterien LiBaBarrel

Das LiBaBarrel ist die sichere Lösung zum sammeln, lagern und transportieren von defekten Lithiumbatterien gemäß SV 377 ADR. Die Fässer sind mit einem Fassungsvermögen von 6l, 30l und 50l erhältlich, sind nestbar und lassen sich mittels Spannring und Sicherung verschließen. Die Deckel sind mit unserer LiBaVent Druckentlastung ausgestattet.



Typische Lithium Ionen Batterien (LiBa)
Batterien von Elektrofahrrädern und Powertools



1. Die Pole der einzelnen Lithium-Ionen- Akkus durch Abkleben gegen Kurzschluss sichern.



2. LiBa Barrel öffnen. Es wird empfohlen die magnetische Gefahrgutetikette bei unbeladenem LiBa Barrel an der Innenwand aufzubewahren. So geht es nicht verloren.



3. Die LiBa wird sorgfältig in das LiBa Barrel gelegt und vollständig mit Vermiculit umgeben. Es ist darauf zu achten, dass das LiBaBarrel nur bis ca. 20 cm unter dem Rand befüllt wird. Ansonsten kann das Vermiculit das Druckentlastungssystem beeinträchtigen.



4. Anschliessend wird das LiBa Barrel mit dem Spannring verschlossen und die magnetische Gefahrgutetikette gut sichtbar aussen angebracht. Das LiBa Barrel kann transportiert werden. Es wird empfohlen eine defekte/kritische Batterie 3 bis 5 Tage im LiBaBarrel in Quarantäne zu belassen. Anschliessend kann die LiBa entnommen und entsorgt werden. Bei der Entnahme ist darauf zu achten, dass die LiBa keine weitere Wärme produziert.

Bei einer möglichen Reaktion der Batterie entsteht Rauch, welcher durch die Druckentlastung ins Freie gelangt. Es wird empfohlen das Libabarrel so zu lagern, dass der potentiell entstehende Rauch ins Freie entweichen kann.