



Verpackungsvorschlag Lithium-Ionen-Batterien LiBaBarrel

Das **LiBaProtect Barrel** ist die sichere Lösung zum sammeln, lagern und transportieren von defekten Lithiumbatterien gemäß SV 377 ADR, Verpackungsvorschrift P908. Die Fässer sind mit einem Fassungs-vermögen von 6l, und 62l erhältlich und lassen sich mittels Spannring und Sicherung verschließen. Die Deckel sind mit einer 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. Alternativ kann man die Batterie auch in ein Plastiksack packen.

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 mit Vermiculit umgeben. Die LiBa kann auch vollständig bedeckt werden. Es ist darauf zu achten, dass das LiBaBarrel maximal 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 nach P908 transportiert werden. Es wird empfohlen eine defekte/kritische Batterie 5 Tage im LiBa Barrel in Quarantäne zu belassen. Anschliessend kann die LiBa entnommen werden. Bei der Entnahme ist darauf zu achten, dass die LiBa keine weitere Wärme produziert.

Bei einer möglichen Reaktion der Batterie entsteht giftiger und korrosiver Rauch, welcher durch die Druckentlastung ins Freie gelangt. Er wird empfohlen das LiBa Barrel so zu lagern, dass der potentiell entstehende Rauch ins Freie entweichen kann und niemanden schädigt.

Weiter Informationen bei INOBAT:

https://www.inobat.ch/de/Recyclingpartner/Notfallorganisation_Beschreibung.php?navid=148424148424

