



interserroh
zero waste solutions

Lithiumbatterien richtig entsorgen mit **Interserroh Austria**

Interserroh Austria ist Ihr idealer Partner für die Entsorgung von Lithiumbatterien und garantiert eine gesetzeskonforme Verwertung.



Das ist am Ende der Lebensdauer von Lithiumbatterien zu beachten



Foto: wpa Beratende Ingenieure GmbH

Rechtliche Bestimmungen gemäß AbfallbehandlungspflichtenVO und BatterienVO

- Leistungsstarke Lithiumbatterien sind getrennt von anderen Batterien zu sammeln
- Beschädigte Lithiumbatterien sind in geeigneten Gebinden zu lagern
- Lithiumbatterien sind vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und Kurzschluss zu schützen

Als leistungsstarke Lithiumbatterien gelten:

- >500g oder
- >1g Lithium/Zelle oder
- >2g Lithium/Batterie oder
- >20Wh Nennleistung/Zelle oder
- >100Wh Nennleistung/Batterie

Beschädigte Lithiumbatterien erkennen

- Verformungen
- Sengspuren, verschmorter Geruch
- Verfärbungen
- Flüssigkeitsaustritt
- Beschädigtes Gehäuse
- Erhitzung ohne Gebrauch



Fotos: WPA Beratende Ingenieure GmbH

Empfohlene Vorgehensweise bei der Sammlung und Lagerung von Lithiumbatterien

Sammlung und Lagerung der Lithiumbatterien

- Geeignete Gebinde verwenden (z.B. 60 Liter Stahlfässer mit Inlay-Sack und Vermiculite)
- Fässer unzugänglich für Dritte aufstellen und Mindestabstände lt. Brand-Sachverständigen-Gutachten einhalten
- Inlay-Sack öffnen und den Boden mit Vermiculite bedecken
- Die Fässer mit den entsprechenden Gefahrengutaukleber (grün, rot) kennzeichnen
- Offene Pole der Lithiumbatterien abkleben
- Beschädigte Lithiumbatterien zusätzlich in den kleinen Plastiksäcken verpacken
- Lithiumbatterien in die entsprechenden Fässer schichten, mit Vermiculite abdecken und die Fässer verschließen
- Die Fässer bis oben mit Lithiumbatterien und Vermiculite befüllen
- Wenn die Fässer vollgefüllt sind, den Inlay-Sack mit einem Kabelbinder verschließen. Fässer nicht stapeln

Aufstellung, Abholung und Austausch der Gebinde

- Interseroh organisiert die Aufstellung und die Abholung sowie den Austausch der Fässer
- Melden Sie Interseroh, dass ein Abholbedarf besteht
- Interseroh bietet auch Lösungen für sehr große Lithiumbatterien an, die nicht in die Standard-Fässer passen

Gebinde für die Sammlung und Lagerung der Lithiumbatterien

Z.B.: 60l Spanningdeckelfass aus Stahl mit Entlüftungsventil

Abmessungen:

- Eigengewicht: 4,9 kg
- Durchmesser/Höhe: 380 mm/660 mm
- Maximale Bruttomasse: 60 kg (ca. 50 kg netto)

Lieferumfang:

- Inlay-Säcke
- Vermiculite
- Kabelbinder
- Innensäcke für beschädigte Batterien
- Gefahrengutaukleber (für unbeschädigte Batterien und für beschädigte Batterien)

Bezettelung der Fässer

Das Fass muss mit dem entsprechenden Gefahrengutaukleber gekennzeichnet werden

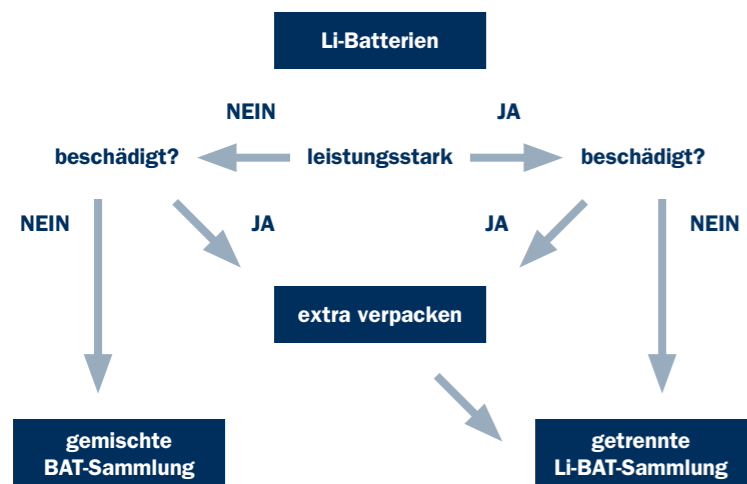


Grün:
Unbeschädigte
Lithiumbatterien



Rot:
Beschädigte
Lithiumbatterien

Entsorgungsschema Lithiumbatterien





Interseroh Austria – ein verlässlicher Partner mit über 20 Jahren Erfahrung

Interseroh betreibt in Österreich nach AWG genehmigte **Sammel- und Verwertungssysteme** für gebrauchte Verpackungen, Elektroaltgeräte und Altbatterien und übernimmt die Sammel- und Verwertungsverpflichtungen der jeweiligen Hersteller, Importeure und Inverkehrsetzer.

Mit der Interseroh-Tochter **profitara** nehmen wir das Verpackungsaufkommen unter die Lupe (Zuordnung der Verpackungen zum Haushalts- bzw. Gewerbebereich unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Vorgaben) und beraten Hersteller, Importeure und Inverkehrsetzer hinsichtlich „Closed-Loop-Recyclingmodelle“.

Über das Geschäftsfeld „**Recycling Solutions Interseroh**“ (RSI) organisiert Interseroh für Handel, Industrie und Gewerbe nachhaltige Standortentsor-

gungslösungen für alle gängigen Abfallarten. Die Erstellung innerbetrieblicher Entsorgungskonzepte, Daten- und Aktenvernichtungslösungen und Maschinenhandel und -service (Orwak-Abfallpressen, Avermann-Presscontainer) runden den RSI-Bereich ab.

Alles aus einer Hand – zum Vorteil des Kunden

Gemeinsam mit unseren Sammel- und Verwertungspartnern bieten wir unseren nationalen und internationalen Kunden intelligente Lösungen zur Schließung von Wertstoffkreisläufen.

Vorteile für Interseroh-Partner

- Interseroh garantiert, dass die Lithiumbatterien ordnungsgemäß behandelt werden
- Interseroh bietet auch Lösungen für große Lithiumbatterien an, die nicht in die Standard-Fässer passen



Interseroh Austria GmbH
Ungargasse 33
A-1030 Wien
+43 1 714 2005-5130
entsorgung@interseroh.com
www.interseroh.at

Ein Unternehmen der ALBA Group

Die Inhalte dieses Informationsfolders wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Umgang mit Lithiumbatterien stets risikobehaftet ist und besondere Sorgfalt und die Beachtung aller einschlägigen Vorschriften erfordert. Interseroh Austria übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte.