

Sammlung, Lagerung und Entsorgung von Lithium-Batterien

Wir sind auf individuelle Kundenbedürfnisse ausgerichtet und bieten Beratung in allen abfallrechtlichen und logistischen Belangen an.

KONTAKT

FCC Austria Abfall Service AG

St. Georgen 90
8786 Rottenmann

Tel.: 03614 / 31 66

Fax: 03614 / 20 366

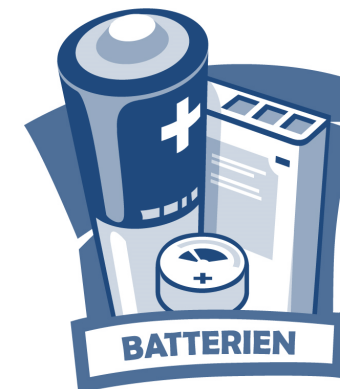
Mail: rtm@fcc-group.at

Web: www.fcc-group.at



Kundeninformation

Sammlung, Lagerung und Entsorgung von Lithium-Batterien



Aktuelle Situation

Allgemeine Informationen

Mit In-Kraft-Treten der neuen Abfallbehandlungspflichtenverordnung (AbfallBPV) per 07.10.2017 müssen Lithium-Batterien aufgrund des erhöhten Gefahrenpotenzials, wie z.B. Selbstentzündung, getrennt gesammelt werden.

Lithium-Batterien sind aufgrund ihrer hohen Energieeffizienz bereits in immer höherem Maße in Elektrogeräten wie E-Bikes, Computern, Mobiltelefonen und vielen anderen Elektrogeräten in Verwendung. Bedingt durch die hohe Energiedichte besteht die Möglichkeit, dass es bei **zu starker Erwärmung, Beschädigung oder Überladung dieser Geräte zu Kurzschlüssen und in Folge zu Bränden** kommt, die schwer zu löschen sind. Achten Sie daher auf entsprechende, sichere Lagerung.

Auf Grund ihrer chemischen Beschaffenheit und dem hohen Gefahrenpotential sind diese auch nach ADR und GGBG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) **als Gefahrgut einzustufen**.

Anleitung zur richtigen Sammlung und Lagerung

- » Pole der Batterien mit Klebeband isolieren, augenscheinlich defekte Batterien einzeln in die vorgesehenen Innensäcke (Stärke 150 µm) legen
- » Sammlung, Lagerung und Transport nur in zugelassenen Behältern (siehe 60 Liter – Stahlfass). Zur Vermeidung von Kurzschlüssen Inlaysack verwenden
- » Verwendung von (inertem) Füllmaterial (Vermiculite); Füllgrad mindestens 50% des Fassvolumens
- » Batterien keinen erhöhten Temperaturen aussetzen, vor Feuchtigkeit schützen (Brandschutz beachten)

Unsere Lösung



Gefahrgutaufkleber für **unbeschädigte** Lithiumbatterien



Gefahrgutaufkleber für **beschädigte** Lithiumbatterien

60 Liter Stahlfass

- » Unbefristete Zulassung
- » Sammelgut UN3480, UN3481, UN3090, UN3091
- » Verpackungsgruppe I
- » max. Bruttomasse 60 kg
- » große Ventilfläche
- » stapelfähig (Leerfässer)



Inlaysack, 150 µm



Vermiculite (Füllmaterial)

Zubehör inklusive (pro Fass)

- » Passender Inlaysack, 150 µm
- » 30 Liter Vermiculite (Füllmaterial)
- » Innensäcke für defekte Batterien, 150 µm
- » Kabelbinder
- » 2 Stk. Gefahrgutaufkleber
- » Anleitung zur richtigen Sammlung und Lagerung