

Lithium-Ionen-Akku-Lagerbehälter, Stahl verzinkt, Füllmaterial PyroBubbles®

Sicheres Lagersystem und Quarantänebehälter für die Lagerung von Lithium-Ionen Akkus. Auch für kritisch defekte Akkus geeignet. Die doppelwandigen Metallwände sind mit PyroBubbles® gefüllt. Akkus oder Zellen, auch in Kartons verpackt, sind schnell und problemlos in dem Behälter eingelagert

- einfache und sichere Lösung für die Lagerung von Lithium-Ionen Akkus. Auch als Quarantäne-Behälter für defekte und beschädigte Lithium-Ionen Akkus einsetzbar
- Batterien oder Zellen in Kartons, lose oder in anderen Lagereinheiten sind schnell eingelagert. Geeignet für die Lagerung von intakten oder beschädigten Batterien/Akkus
- die doppelwandigen, verzinkten Metallwände sind gefüllt mit PyroBubbles® und bieten einen sicheren Lagerort als Quarantänebehälter. Der erforderliche Abstand der Akkus zur Außenseite wird somit sicher eingehalten, ein starkes Erhitzen der Außenwände wird im Falle eines thermal runaways vermieden
- bei einem thermal runaway der eingelagerten Batterien ist die unmittelbare Umgebung geschützt
- maximale Sicherheit, wenig Aufwand und praktische Handhabung
- auch der Deckel wird durch PyroBubbles® geschützt
- Schutz der eingelagerten Batterien auch vor Einflüssen von außen
- die Lagerbehälter müssen nicht in einem separaten Brandabschnitt eingestellt werden
- Lithiumbatterien sind Gefahrgut und unterliegen den Gefahrgutvorschriften
- es gibt aktuell keine Zulassungsvorgaben vom DIBt. Wir empfehlen als Grundlage für die Lagerung von Lithium-Ionen Akkus die TRGS 510
- Behälter kann mit optionalen Vorhängeschlössern abgeschlossen werden

Die zunehmende Energiedichte und die steigende Verwendung von Lithium-Ionen Akkus führt zwangsläufig zu einem höheren Gefahrenpotential. Die Lager- und Quarantänebehälter stellen eine praktische und sofort verwendbare Lösung dar. Innen und Außen verwendbar



Die doppelwandigen, verzinkten Metallwände sind gefüllt mit PyroBubbles® und bieten einen sicheren Lagerort als Quarantänebehälter. Die Temperaturen der Außenwände bleiben, selbst während und nach einem thermischen Durchgehen eines Akkus unter 100°C

Der verzinkte Behälter können auch außen aufgestellt und mit einem optionalem Vorhängeschloss abgeschlossen werden

Typ	90	220	280	520
Maße außen B x T x H [mm]	805 x 605 x 800	1216 x 805 x 800	1216 x 1006 x 800	1682 x 1479 x 902
Innenmaße B x T x H [mm]	563 x 413 x 395	1013 x 563 x 395	1013 x 743 x 373	1247 x 1047 x 400
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	200	400	400	400
maximales Bruttogewicht [kg]	331	617	651	968
Volumen [l]	92	226	281	521
Bestellnummer	272-946-JC	272-947-JC	272-948-JC	272-949-JC