



Lithium-Ionen Lagerbehälter inklusive PyroBubbles®

Optimaler Brandschutz durch integrierte PyroBubbles®, die erstickend und kühlend auf den Brand wirken. Bei der Anlieferung sind die PyroBubbles® zwischen Innen- und Außenbehälter, also zwischen Boden und Wänden, lose hineingeschüttet und im Deckel in kleinen Füllkissen verpackt eingearbeitet.

- Stabile und feuerverzinkte Stahlblechkonstruktion
- Deckel abschließbar
- Sicher stapelbar durch stabile Stapelecken
- Behälter ab 90 Liter Inhalt für den Transport mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar



Sicherheitstipp!

Verwendung der auf den Seiten 396 und 397 abgebildeten Behältern nur in Kombination mit dem mitgelieferten bzw. integrierten Löschgranulat (PyroBubbles®)! Im Brandfall muss der Behälter hinsichtlich einer etwaigen, weiteren Verwendung vom Fachmann (z. B. Brandschutz- oder Sicherheitsbeauftragter) begutachtet werden! Für die Neubefüllung sind nur die oben genannten PyroBubbles® zu verwenden.



[1]



Rollen auf Anfrage erhältlich!



Innenansicht



[2]

Ausführung

H x B x T mm

Inhalt l

[1]

750 x 400 x 600

30

221920

[2]

750 x 600 x 800

90

221921

PyroBubbles® für Stahlblechbehälter

Die PyroBubbles® sind der ideale Schutzmantel für die Lagerung und den innerbetrieblichen Transport von Lithium-Ionen-Batterien. PyroBubbles® sind zu 100% ökologisch abbaubar und somit 100% natürlich. Was macht die PyroBubbles® so besonders? Ihr Hauptbestandteil ist Siliziumdioxid - der Großteil der Sandvorkommen auf der Erde besteht aus Siliziumdioxid -, so dass PyroBubbles® quasi Quarzkörner sind, deren Volumen um das ca. 15-fache vergrößert wurde. Dies hat den Effekt, dass sich die PyroBubbles® wie eine Art Schutzmantel um die defekte Batterie legen und damit eine geschlossene und thermisch isolierende Schicht entsteht, die die gewaltige Hitze absorbiert. Dadurch werden von den PyroBubbles® sogar Temperaturen von weit über 1.000 Grad Celsius kontrolliert gespeichert, was einen eklatanten Hitzeabfall von innen nach außen bewirkt.



- für 30 l-Behälter
- für 90 l-Behälter
- für 220 l-Behälter
- für 280 l-Behälter

221924
221925
221926
221927

