

LITHIUM-IONEN AKKU-TRANSPORTBOX



FÜR DEN TRANSPORT KRITISCH DEFEKTER LITHIUM-BATTERIEN
WWW.DENIOS.DE/LITHIUM-TRANSPORTBOX

DENIOS
UMWELTSCHUTZ & SICHERHEIT

LITHIUM-IONEN AKKU-TRANSPORTBOX

Für die Beförderung defekter und kritisch defekter Lithium-Ionen-Batterien nach Sondervorschrift 376.

In Übereinstimmung mit den Verpackungsanweisungen für defekte (P908 / LP904 VG II „plus“) und kritisch defekte Lithium-Ionen-Batterien (P911 / LP906 VG I „plus“) erbringt die Lithium-Ionen Akku Transportbox XL den Eignungsnachweis für höchste Verpackungsanforderungen gemäß ADR 2023. Dank ihres innovativen Designs kommt die Box vollständig ohne zusätzliches Füllmaterial aus, was die Handhabung deutlich erleichtert und beschleunigt. Besonders geeignet ist sie für Unternehmen, die regelmäßig mit defekten oder ausgedienten Lithium-Batterien arbeiten, wie beispielsweise Recyclingbetriebe, Entsorgungsunternehmen oder industrielle Anwender.

EINFACH IN DER HANDHABUNG, SICHER IM TRANSPORT



Voreinstellbare Spannvorrichtung

Die Box kann von allen Seiten mit dem Stapler oder von oben mit einem Kran beladen werden. Im Vergleich zu anderen Boxen, die nur von oben oder über eine Klappe befüllt werden, ermöglicht diese eine **schnellere Handhabung**. Zudem ist **kein direkter Personenkontakt** mit der kritisch defekten Batterie erforderlich.

Verzicht auf Füllmaterial

Die Box verfügt über ein **Brandschutzkonzept**, das thermische Ereignisse im Inneren kontrolliert. Dank des **Verzichts auf Füllmaterial** ist die Handhabung besonders einfach, was die Verpackungszeit verkürzt und das Fehlerrisiko sowie die Gefährdung der Beschäftigten erheblich minimiert.

Innovatives Gasmanagement

Die bei einem **Thermal Runaway** entstehenden Gase werden durch integrierte **Schadstofffilter** geleitet, die gefährliche Partikel und toxische Stoffe herausfiltern. Gleichzeitig sorgt eine **Druckentlastung** dafür, dass der Innendruck kontrolliert abgebaut wird, wodurch ein Bersten der Box verhindert wird.

BEZEICHNUNG	TRANSPORTBOX M	TRANSPORTBOX L	TRANSPORTBOX XL
Außenmaße (L x B x H) [mm]	2.266 x 1.766 x 1.542	2.686 x 1.766 x 1.398	3.070 x 2.320 x 1.075
Innenmaß (L x B x H) [mm]	1.738 x 1.242 x 940	2.158 x 1.242 x 796	2.540 x 1.700 x 470
Max. Batterieabmessung (L x B x H) [mm]	1.550 x 1.050 x 800	1.970 x 1.050 x 680	2.350 x 1.600 x 270
Volumen [l]	2.030	2.130	2.150
Masse [kg]	1.125	1.223	1.465
Bauform	Kiste	Kiste	Kiste
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Stapelbar	1-fach	1-fach	1-fach
Artikelnummer	275118	275119	312588

Weitere Informationen

WWW.DENIOS.DE/LITHIUM-TRANSPORTBOX

