

TIPP

Transport von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien gelten im Transportrecht als Gefahrgut. Eine UN-Zulassung des Behälters alleine rechtfertigt noch nicht alle Anforderungen, um den ADR-konformen Transport von Lithium-Batterien für alle Fälle durchzuführen. Wir empfehlen daher unseren Kunden, sich die entsprechende Fachkunde auf dem Gebiet anzuzeigen und die zuständigen Mitarbeiter umfangreich zu schulen, damit die Behälter vorschriftsmäßig eingesetzt werden. Dazu zählt die entsprechende Kenntnis zu den offiziellen Verpackungsanweisungen (siehe Tabelle), der Kennzeichnung gemäß ADR und der Transportdurchführung. Dazu gehört auch der bewusste Umgang mit z. B. beschädigten Lithium-Batterien. Werden Transportbehälter gemäß den Gefahrgutvorschriften korrekt verpackt, so können diese in der betrieblichen Praxis in vielen Fällen auch für die Aufbewahrung und Lagerung verwendet werden. Es empfiehlt sich dennoch, eine Gefährdungsbeurteilung passend zur Situation vor Ort durchzuführen sowie die Sicherheitsfachkraft des Betriebs und ggf. den Sachversicherer einzubeziehen.

CEMO - für sicheres Lagern

Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen

Kleine, intakte Lithium-Batterien <100 Wh
 Intakte Lithium-Batterien >100 Wh
 Prototypen
 Batterien zur Entsorgung/Recycling
 Beschädigte/defekte Batterien
 Kritisch beschädigte/defekte Batterien (transportunsicher)

Sondervorschrift nach ADR	Verpackungsanweisung nach ADR
SV188	-
SV230	P903
SV310	P910
SV377	P909
SV376	P908
SV376	P911



1 Druckentlastung im Schadensfall nach dem Prinzip des Dampfkochtopfs.



1 Akku-Sicherheitstonne

NEU

• **60 Liter Spanningdeckelfass**
 Mit Druckentlastungsventil im Schadensfall und UN-Zulassung, für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III. Zulässiges Gesamtgewicht 60 kg.

• **Einsatz/Verwendung**
 Die Tonne ist zugelassen zum Transport von Lithium-Batterien (UN 3480 und UN 3090 von 0,5 bis 5 kg). Zur Verwendung mit Vermiculite als Puffermaterial. **Wichtig:** für den Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen.

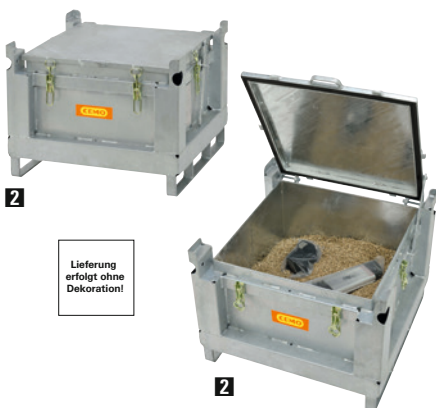
• **Lieferumfang**
 Inkl. eines 1/2 gefüllten Kunststoffbeutels mit Vermiculite.

Hinweis: Bitte beachten Sie die beiliegenden Verpackungshilfen!

TOP

Ideal zur sicheren Aufbewahrung von defekten Akkus!

Maße ØxH mm	Fassungsvermögen l	Leergewicht kg	€	Bestell-Nr.
380x660	60	4,9	349,50 <small>(B405)</small>	3010 4880



Lieferung erfolgt ohne Dekoration!

2 Akku-Stahlsammelbehälter

NEU

• **120 Liter Fassungsvermögen**
 Der robuste und feuerverzinkte Stahlbehälter verfügt über stabile Verschlusschnallen und eignet sich perfekt für die Lagerung von beschädigten Akkus bis zu ihrer Entsorgung. Eine umlaufende Gummi-Dichtung schützt vor eindringender Nässe.

• **Deckel ist leicht zu öffnen und einstufig arretierbar**
 Für ein einfaches Handling ist der Behälter praktischerweise unterfahrbar, stapelbar und kranbar.

• **Einsatz/Verwendung**
 UN-Zulassung für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen I, II und III. Für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen), darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Zur Verwendung mit Vermiculite oder Blähglasgranulat als Puffermaterial.

Außenmaße BxTxH mm	Innenmaße BxTxH mm	Fassungsvermögen l	Leergewicht kg	€	Bestell-Nr.
715x715x580	580x580x390	120	54	1509,00 <small>(B405)</small>	3010 4884

3 – 7 Passendes Zubehör:

NEU



3 Sack Vermiculite

4 + 7 Inlaysack

5 Kunststoffbeutel

6 Sack Blähglasgranulat

Zubehör für	Nr.	Ausführung	€	Bestell-Nr.
1, 2	3	Sack Vermiculite , Füllgewicht ca. 4,5 kg (entspricht ca. 55 l), nicht brennbar, hohe Wärmeisolation, saugstark bei Elektroaustritt und nicht elektrisch leitend	53,10	3010 4881
1	4	Inlaysack für Akku-Sicherheitstonne	27,10	3010 4882
1, 2	5	Kunststoffbeutel für Einzelakku	27,10	3010 4883
2	6	Sack Blähglasgranulat , Füllgewicht ca. 12,5 kg (entspricht ca. 55 l), nicht brennbar, hohe Wärmeisolation, saugstark bei Elektroaustritt und nicht elektrisch leitend, im Brandfall legt es sich um die Zellen der Lithium-Batterie und bildet eine schützende Schicht	110,50	3010 4885
2	7	Inlaysack für Akku-Stahlsammelbehälter	54,40 <small>(B405)</small>	3010 4886