

CEMO

für sicheres Lagern



Defekte Lithium-Akkus sicher transportieren.

Die CEMO Akku-Systembrandschutzbox:
mobil, stapelbar, getestet.

Schon ein einziger Akku
kann einen Brand auslösen.



Feuer durch defekte Akkus: Tägliche Gefahr für Mitarbeiter und Ihr Unternehmen.

Immer mehr Geräte werden von Akkus angetrieben. Das ist praktisch, verpflichtet aber zugleich zu verantwortungsbewusstem Umgang.

Ob Handwerksbetrieb, Bauunternehmen oder kommunale Einrichtung: Im harten Arbeitsalltag kommt es vor, dass mit Lithium-Akkus betriebene Werkzeuge oder Geräte durch unsachgemäßen Umgang beschädigt

werden – oder dass der Akku einen Defekt hat. Brandgefährlich: Explodierende Lithiumbatterien können Großbrände verursachen, die auch schwerwiegende finanzielle Folgen nach sich ziehen können.



Erfolgreicher Brandversuch:
die CEMO Brand-
schutzbox hält.

Verantwortlich für eventuelle Kosten sind Sie als Inhaber oder Geschäftsführer des Unternehmens: Ist der Akku nicht gemäß der gesetzlichen Vorgaben gesichert, riskieren Sie sogar den Verlust des Versicherungsschutzes. Seit 2021 gilt die TRGS 510, in der ausdrücklich auf die erhöhte Gefahr durch Entzünden/Thermal Runaway von Lithium-Akkus hingewiesen wird. Diese müssen vor dem Einsatz einer Gefährdungsbeurteilung unterzogen werden.

Als Verantwortlicher stellen Sie sicher, dass Risiken so weit wie möglich ausgeschlossen werden – und dass Sie wissen, wann es brenzlich wird.

Geringer Aufwand, große Wirkung: aufklären, prüfen, sicher transportieren.

So minimieren Sie in drei Schritten Ihr Haftungsrisiko und vermeiden existenzbedrohende Unfälle.

Information



Nicht jeder Mitarbeiter weiß, dass Akkus Brände auslösen können! Außerdem haben Leichtsinn und Fahrlässigkeit am Arbeitsplatz nichts verloren – das muss jedem klar sein, der Akkus benutzt.

Kontrolle



Die Akkus müssen regelmäßig überprüft werden, damit versteckte Schäden nicht verborgen bleiben. Auch die Unterweisung der Mitarbeiter sollten Sie in regelmäßigen Abständen wiederholen.

Transport



Defekte Akkus müssen bei der Arbeit sicher transportiert werden. Genau für diesen Fall wurde die CEMO Brandschutzbox entwickelt, mit der Sie die Gefahrgutvorschriften rechtssicher und wirksam einhalten.

Alarmsignale: So erkennen Sie das Akku-Risiko



lässt sich nicht mehr laden



gibt keine Energie ab



Beschädigung an der Aufnahme (Schlitten)



Wärmeentwicklung im Ruhezustand



Wärmeentwicklung bei Gebrauch >60 °C



Gehäuse verformt



Gehäuse beschädigt



Flüssigkeit läuft aus



beißender Geruch



Rauchentwicklung, Schmutzspuren

Die Akku-Systembrandschutzbox von CEMO: Sicherheit für Profis – damit unterwegs nichts anbrennt!

Defekte Lithium-Batterien müssen unterwegs sicher verstaut werden, um die Gefahr von Bränden zu vermeiden. Um jegliches Risiko auszuschalten, haben wir die Akku-Systembrandschutzbox entwickelt. Die mit nicht brennbaren Materialien ausgekleidete Box besitzt die UN-Zulassung für den sicheren Transport von Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II.

Sie ist perfekt geeignet für defekte Akkus und Quarantäne-Akkus, die auf öffentlichen Straßen gesichert werden müssen sowie für die folgenden Anwendungsbereiche:

- Lagern von Akkus in Arbeitsbereichen
- Quarantäne im Betrieb
- Separieren aussortierter Akkus

stapel- und koppelbar

in zwei Größen erhältlich

Verschluss-schnallen

Tragegriffe

Brandschutz-Auskleidung

formbare Spezialkissen



Sicher lagern



Sicher transportieren



Sicher innerbetrieblich bewegen

Wir beraten Sie gerne!

Rufen Sie uns einfach an, wenn
Sie Fragen haben: +49 7151 9636-0

Alle Produkte und Infos auf
www.cemo.de

Die Vorteile der CEMO Akku-Systembrandschutzbox

- ✓ Lagert defekte Akkus sicher und zuverlässig
- ✓ UN-Zulassung für den Transport
- ✓ Nutzung gemäß der Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter (ADR)*
- ✓ Leicht zu handhaben, kompakt und schnell transportfertig

Modell	Außenmaße	Innenmaße	Spezialkissen	Leergewicht
Best.-Nr. 11563 	40×30×21,5 cm	30×19×9 cm	2	4,5 kg
Best.-Nr. 11564 	40×30×34 cm	30×19×21,5 cm	3	6 kg

Weitere Größen auf Anfrage.

* Zugelassen für:

Neue/Intakte Batterien > 100Wh
(ADR SV 230 i.V.m. P903)

Defekte/Beschädigte Batterien
(ADR SV 376 i.V.m. P908)

Entsorgung/Recycling
(ADR SV 377 i.V.m. P909)

Prototypen
(ADR SV 310 i.V.m. P910)

CEMO

für sicheres Lagern



CEMO GmbH

In den Backenländern 5
71384 Weinstadt

Tel.: +49 7151 9636-0
Fax: +49 7151 9636-98
Mail: kontakt@cemo.de
www.cemo.de



Technische Änderungen vorbehalten. © CEMO 0026-de 10.21

www.cemo.de