

AKKU-SAFE BOX

- ✓ Sicherheitssystem zur Lagerung und zum Transport gemäss SV376, P908 ADR für beschädigte und defekte LiPo- und Lithium-Ionen Batterien
- ✓ Sicherheitssystem zur Lagerung, zum Transport und zum Recycling im Sinne der SV377, P909 für nicht beschädigte und nicht defekte bzw. EOL LiPo- und Lithium-Ionen Batterien
- ✓ Sicherer Schutz vor Thermal Runaway, exotherme Reaktion
- ✓ keine Gefährdung der Umwelt
- ✓ Geprüfte PP-Boxen mit **UN** Zulassungen
- ✓ X30, Y45 und Y456 Kodierung
- ✓ Gurt-Sicherheitsverschluss
- ✓ Dauerhafte Wiederverwendung des Systems
- ✓ Einfachste Handhabung



Techn. Daten Art.-Nr.	Modell XS-Box 2Adv WE-892 002	Modell S-Box 1Adv WE-892 102	Modell S-Box 2Adv WE-892 202	Modell M-Box Adv WE-892 302
Aussenmasse (BxTxH)	400x300x285mm	600x400x295mm	600x400x440mm	1230x1030x835mm
Innenmasse (BxTxH)	297x195x190mm	492x292x196mm	492x292x340mm	966x766x404mm
Box-Gewicht	4.0kg	6.8kg	9.0kg	83.4kg
Füllmaterial	PyroBubbles	PyroBubbles	PyroBubbles	PyroBubbles
max. Gefahrgut	5.5kg	29.1kg	23.6kg	291.8kg
max. Bruttomasse	13kg	45kg	45kg	456kg
Gefahrgut-Volumen	11Liter	28Liter	49Liter	299Liter
Verpackungsgruppe	VG-II	VG-II	VG-II	VG-II

Dies ist ein Auszug aus der Produktreihe – weitere Modelle auf Anfrage verfügbar.

PyroBubbles®

Das bewährte, patentierte Füllmaterial zur **AKKU-SAFE BOX**

Ideales Füllmittel zur Lagerung und zum Transport von LiPo- und Lithium-Ionen Akkus (UN3480, UN3090)

Eigenschaften:

Das Produkt PyroBubbles ist ein von der MPA Dresden nach DIN EN3-7 untersuchtes Löschmittel, für feste und flüssige brennbare Stoffe (Brandklassen A, B, D und F).
Das Blähglasgranulat wird der Baustoffklasse A1 (DIN 4102-1) zugeordnet. Das Produkt ist sehr leicht und eignet sich hervorragend als inerte Füllstoff.
Der Hauptbestandteil der PyroBubbles ist Siliziumdioxid mit einer Korngrösse von 0,5 - 5mm.
PyroBubbles sind temperaturbeständig bis ca. 1050°C.
Selbst nach dem Löschen eines Brandes kann das Löschgranulat durch einfaches Aufsaugen wieder aufgenommen und der überwiegende Anteil wiederverwendet werden.

- ✓ **Absorption** von Elektrolyt (BAM getestet)
- ✓ **Geringe Wärmeleitfähigkeit** sowie elektrisch isolierend
- ✓ **Thermische und chemische** Beständigkeit (<1050°C)
- ✓ **Spezifische Wärmekapazität** von nur 0,7 kJ/(kg·K), Porosität von 85%
- ✓ **Kondensation** der austretenden Dämpfe an der Oberfläche der PyroBubbles
- ✓ **ca. 8-10 mal leichter** als Sand (ca. 230 kg/m³)
- ✓ **Nicht brennbarer Baustoff** (A1, DIN 4101, EN 13501)
- ✓ **Schutz vor Vibration** durch Fixierung
- ✓ **Lagerfähig**, geringe Unterhaltungskosten und wartungsfrei
- ✓ **Staubfrei** durch PE-Beutelkissen
- ✓ **100% Made in Germany**
- ✓ **100% Ökologisch**

