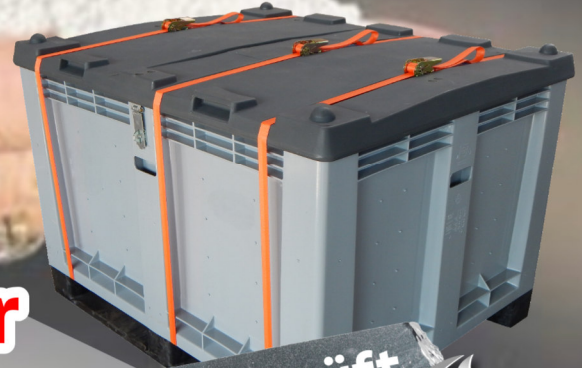




Innovative Ideas for Fire Protection, Fire Prevention and Extinguishing



Transportbehälter aus Kunststoff

Verpackungsgruppe 2

UN geprüft
P903 / P908
P909 / P910



Die Genius Transportbehälter aus Kunststoff eignen sich für Lithium-Ionen-Batterien / Lithium-Ionen-Akkus in nahezu allen Zuständen. Die Behälter überzeugen durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und stellen in dieser Hinsicht eine äußerst wirtschaftliche Lösung dar. Alle Systeme sind auf maximale Anwenderfreundlichkeit bei der Befüllung und Entleerung ausgelegt. Wir bieten Ihnen drei spezialisierte Verpackungskonzepte an:

• **Basic** – Die effiziente Einstiegslösung

Dieses Paket besteht aus dem Kunststoffbehälter und passgenauen PyroBubbles®-Füllkissen. Es ist die einfachste Variante, bei der das Gefahrgut schnell und unkompliziert durch die beiliegenden Kissen gesichert wird – ideal für eine intuitive Handhabung.

• **Advanced** – Die prozessoptimierte Lösung

Zusätzlich zum Behälter enthält diese Variante einen Gitterkorb und loses PyroBubbles®-Granulat. Der Korb fixiert das Gefahrgut automatisch im optimalen Sicherheitsabstand zu Boden und Seitenwänden. Dank der zwei Tragegriffe lässt sich das Transportgut bequem entnehmen, während das lose Granulat einfach im Behälter verbleibt.

• **Premium** – Das Maximum an Sicherheit und Komfort

Die Premium-Lösung kombiniert einen seitlich geschlossenen Gitterkorb mitlosem Schüttgut und zusätzlichen Füllkissen. Das lose Granulat dient als schützende Einbettung für den Korb. Das Gefahrgut wird einfach im Korb platziert und nach oben hin mit Füllkissen gesichert – für höchsten Schutz bei einfachstem Handling.

ÜBERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN

- Sicherheitssystem zur Lagerung und Transport gemäß ADR SV 310, SV 376, SV 377 und der Verpackungsanweisungen P903, P908, P909, P910.
- Transport und Lagerung von neuwertigen, defekten, End-of-Life sowie Prototypen Lithium-Ionen-Akkus.
- E-Bike Akkus, Power Tools, Laptop und Mobile Akkus, Automobile Akkus etc.
- Sicherer Schutz vor Thermal Runaway und exothermer Reaktion.
- Standardgröße für einfache Logistik, mehrfach stapelbar bis 3,0 Meter.
- Geprüfte Boxen mit UN Zulassung.
- Einfachste Handhabung und keine Gefährdung der Umwelt.



Innovative Ideas for Fire Protection, Fire Prevention and Extinguishing

Basic



Advanced



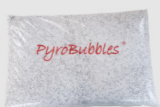
Premium



Sicherheitsbehälter in drei verschiedenen Verpackungskonzepten:

Art.Nr.	Produkt	Außenmaß mm (LxBxH) *	Innen- volumen (l) *	Leergewicht (Masse in kg) *	Max. Gesamt- gewicht (Brutto- masse in kg)	Max. Gefahrgutgröße Empfehlung in mm (LxBxH)
22 - Transportbehälter Kunststoff - VG2						
2209	XS-Box 1 Basic, inkl. PyroBubbles®	400 x 300 x 235	17	1,9	X: 13 / Y: 19	318 x 218 x 137
2210	XS-Box 1 Advanced, inkl. PyroBubbles®	400 x 300 x 235	17	3,7	X: 13 / Y: 19	284 x 184 x 125
2213	XS-Box 1 Premium, inkl. PyroBubbles®	400 x 300 x 235	17	6,6	X: 13 / Y: 19	288 x 188 x 119
2211	XS-Box 2 Basic, inkl. PyroBubbles®	400 x 300 x 285	22	2	X: 13 / Y: 19	318 x 218 x 188
2212	XS-Box 2 Advanced, inkl. PyroBubbles®	400 x 300 x 285	11	4	X: 13 / Y: 19	284 x 184 x 180
2201	S-Box 1 Basic, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 293	48	3,5	X: 30 / Y: 45	518 x 318 x 195
2202	S-Box 1 Advanced, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 293	27	6,9	X: 30 / Y: 45	474 x 274 x 190
2203	S-Box 1 Premium, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 293	27	14,4	X: 30 / Y: 45	478 x 278 x 184
2204	S-Box 2 Basic, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 441	78	4,7	X: 30 / Y: 45	518 x 318 x 342
2205	S-Box 2 Advanced, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 441	47	9	X: 30 / Y: 45	474 x 274 x 335
2206	S-Box 2 Premium, inkl. PyroBubbles®	600 x 400 x 441	48	20,3	X: 30 / Y: 45	478 x 278 x 329
2216	M-Box Basic, inkl. PyroBubbles®	1230 x 1030 x 845	613	59	456	1046 x 846 x 540
2207	M-Box Advanced, inkl. PyroBubbles®	1230 x 1030 x 845	297	85	456	956 x 756 x 391
2208	M-Box Premium, inkl. PyroBubbles®	1230 x 1030 x 845	302	146	456	964 x 764 x 391

*ca.-Wert



Die Standard-Kissen sind mit dünner, genadelter Polyethylen-(PE)-Folie umgeben und mit PyroBubbles® gefüllt. Im Bedarfsfall (Thermal Runaway) löst sich die Folie auf und das Löschmittel PyroBubbles® entfaltet seine volle Wirkung.



Alternativ zu den Standard-Kissen (PE) können auch unsere nicht staubenden Polypropylen-(PP)-Gewebekissen verwendet werden. Die staubfreien PP-Kissen sind sehr robust und mit einem Klettverschluss versehen.