

DISCOVER THE WORLD OF  
PYROBUBBLES



Innovative Ideen für Feuerschutz, Brandschutz & Löschsysteme



## PyroBubbles von GENIUS

Ab sofort in staubfreien Gewebe-Kissen und  
in verschiedenen Größen ab Lager erhältlich!



Staubfrei, Füllgrad anpassbar, extrem stabiles Material,  
mit Klettverschluss, atmungsaktiv und witterungsbeständig.

Art.Nr.:	Produkt:	Einheit:	Inhalt:
<b>11 - PyroBubbles - Schüttung</b>			
1101	Brandschutzmittel <b>PyroBubbles Premium</b>	1 Sack	12,5 kg (ca. 50 Liter)
1102	Brandschutzmittel <b>PyroBubbles Premium</b>	1 BigBag	250 kg (ca. 1.000 Liter)
1104	Brandschutzmittel <b>PyroBubbles Pure-M</b>	1 Sack	12,5 kg (ca. 50 Liter)
1105	Brandschutzmittel <b>PyroBubbles Pure-M</b>	1 BigBag	250 kg (ca. 1.000 Liter)
<b>12 - PyroBubbles - Kissen</b>			
1216	<b>PyroBubbles Kissen PE-S, Pure-M</b>	VPE 50 St.	ca. 8 kg / VPE (1 PE klein = 0,16 kg = 0,7 Liter)
1217	<b>PyroBubbles Kissen PE-M, Pure-M</b>	VPE 5 St.	ca. 8,8 kg / VPE (1 PE groß = 1,76 kg = 8 Liter)
1220	<b>PyroBubbles Kissen Gewebe-S, Pure-M</b>	VPE 25 St.	ca. 25 kg / VPE (1 Kissen S = 1,0 kg = ... Liter)
1221	<b>PyroBubbles Kissen Gewebe-M, Pure-M</b>	VPE 20 St.	ca. 50 kg / VPE (1 Kissen M = 2,5 kg = ... Liter)
1222	<b>PyroBubbles Kissen Gewebe-L, Pure-M</b>	VPE 10 St.	ca. 60 kg / VPE (1 Kissen L = 6,0 kg = ... Liter)
1223	<b>PyroBubbles Kissen Gewebe-XL, Pure-M</b>	VPE 5 St.	ca. 60 kg / VPE (1 Kissen XL = 12,0 kg = ... Liter)



PyroBubbles® im Silotransport bis zu 60 m<sup>3</sup> sind problemlos möglich.  
Wann Sie wollen, wohin Sie wollen, wieviel Sie wollen.  
!!! Preis individuell anfragen!!!

02.09.2024

[www.genius-group.de](http://www.genius-group.de)



DISCOVER THE WORLD OF  
PYROBUBBLES



Innovative Ideen für Feuerschutz, Brandschutz & Löschsyste



# PyroBubbles®

## Das originale und patentier

### te Löschmittel von GENIUS



**PyroBubbles® dämmen nicht nur den Brand, PyroBubbles® löschen!**

Das patentierte Brandschutzmittel PyroBubbles® von GENIUS ist für Lithium-Ionen-Batterien, Flüssigkeiten, Gebäudebrandschutz, Kabelkanäle und andere brennbare Stoffe jeglicher Art geeignet. In vielen Brandtests und Laboruntersuchungen konnten die PyroBubbles® in ihrer Leistungsfähigkeit überzeugen und gehören zu den besten Löschmitteln bei der Brandbekämpfung von Gefahrgütern (siehe Platz 1 bei "Land der Ideen").

## ÜBERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN

- Ca. 8 - 10 mal leichter als Sand und schwimmfähig (ca. 235 kg/m<sup>3</sup>).
- Filterung und Bindung von Elektrolyten, Gase und Flüssigkeiten (BAM getestet).
- Geringe Wärmeleitfähigkeit sowie elektrisch isolierend.
- Dauerhafte thermische und chemische Beständigkeit bis 1050°C.
- Spezifische Wärmekapazität von nur 0,7 kJ/(kg\*K), Porosität von 85%.
- Kondensation austretender Dämpfe durch die GENIUS PyroBubbles®.
- Keine weiteren Schäden durch Löschwasser.
- Nicht brennbarer Baustoff (A1, DIN 4102, EN 13501).
- Schutz der Batterie oder des Moduls vor Vibration durch Fixierung.
- Als Schüttgut und in verschiedenen Kissen erhältlich.
- Nicht gesundheitsgefährdend, wartungsfrei und wiederverwendbar.
- Zertifiziertes Löschmittel in den Brandschutzklassen A, B, D, F für Lithium-Ionen-Batterien, Flüssigkeiten, Gebäudebrandschutz und jegliche brennbaren Stoffe wie z.B. Benzin, Magnesium, Metall- und Kabelbrände.
- PyroBubbles kommen da zum Einsatz wo Wasser oder andere Löschmittel keine ausreichende Wirkung bieten oder große Löschschäden entstehen.

02.09.2024

[www.genius-group.de](http://www.genius-group.de)

