

# FloodSax<sup>®</sup>

## Moderner Wasserschutz

# FloodSax®

## Das selbstaufquellende, vielseitige Hochwasserschutzsystem!

Schnell verfügbar, wiederverwendbar und kostensparend dient FloodSax® zur Wasserrückhaltung und Aufnahme von Wasser und wasserlöslichen Flüssigkeiten, sowie Öl und Benzin.



## Einsatzmöglichkeiten



Feuerwehr  
Katastrophenschutz

Firmen  
Unternehmen  
Produktionsstätten

Logistik  
Handwerk  
Dienstleistungen

Öffentliche  
Gebäude

Private  
Haushalte

## Flexible Einsatzmöglichkeiten



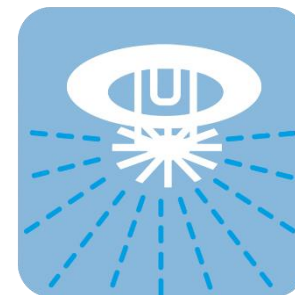
**Hochwasser**



**Starkregen**



**Schifffahrt**



**Sprinkler**



**Kanalisation**



**Haushalt**



**Leckage**



**Sanitär**

## Technische Daten

### **Ungefüllt** - inaktiv

Länge: 50cm, Breite: 40cm, Höhe: 2cm

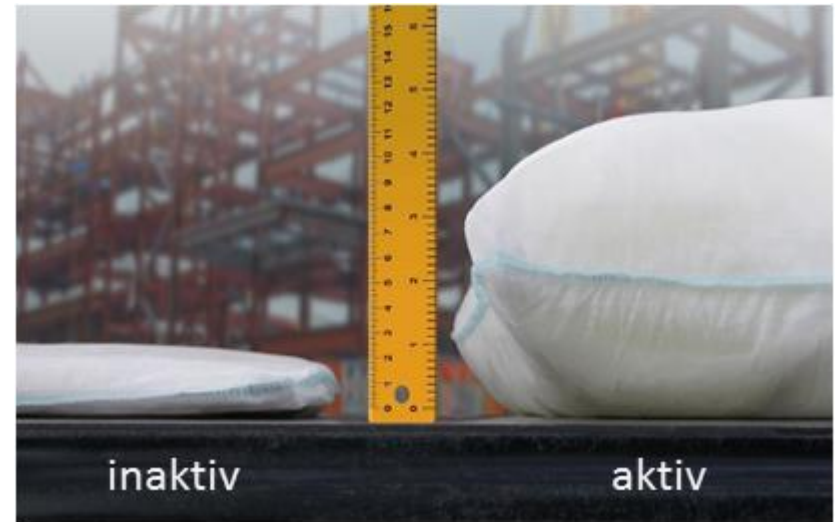
Gewicht: ca. 740g

### **Gefüllt** - aktiv

Länge: 50cm, Breite: 40cm, Höhe: 10cm

Gewässertes Gewicht: 20-25kg nach ca. 3 Minuten

Wasseraufnahme: ca. 25Liter /Sack



### **Bestandteile** des FloodSax®

Innen: Vorbehandelter Flockenzellstoff, absorbierendes Polymer

Außen: Hydrophiles Polypropylen

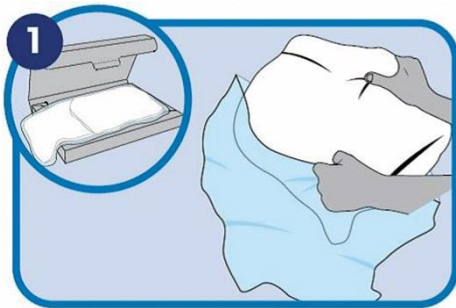
Nähgarn: 120 Polyestergarn, Farbe 90

## Vorteile

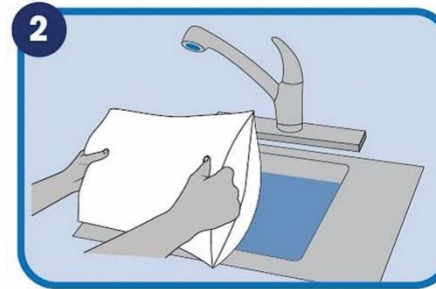


- ✓ **Lagerung:** Platzsparend, unbenutzt mehr als 10 Jahre haltbar
- ✓ **Handling:** Kompakt, leicht und transportabel
- ✓ **Flexibilität:** Wasseraufnahme und Wasserrückhaltung, Aufnahme von wasserlöslichen Flüssigkeiten, Öl und Benzin
- ✓ **Kostenersparnis:** Minimierte Lager- und Personalkosten, Reduzierung der Schadenskosten durch schnellen Einsatz, wiederverwendbar
- ✓ **Zeitvorteil:** Schnelles Verteilen am Einsatzort, sofort einsatzbereit
- ✓ **Umweltschonend:** 100% umweltfreundlich, alle biologisch abbaubar

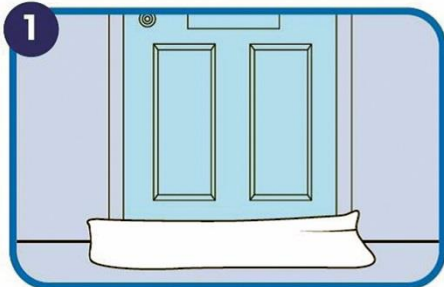
## Aktivierung und Anwendung



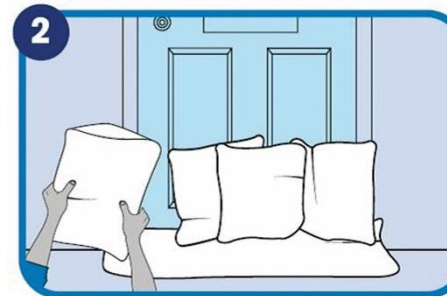
**1.** Entfernen Sie die Verpackung, öffnen Sie die Vakuumdichtung und nehmen Sie den FloodSax® heraus.



**2.** Weichen Sie den FloodSax® in Wasser ein, bis er komplett vollgesogen ist. Das kann bis zu 3 Minuten dauern.



**3.** Sie aktivieren alle FloodSax® wie oben beschrieben. Den langen FloodSax® (Türschlauch) bringen Sie am Boden an. Es darf kein Zwischenraum zwischen Tür und Schlauch gelassen werden.



**4.** Danach stapeln Sie die restlichen FloodSax® überlappend vertikal auf den Türschlauch, sodaß eine FloodSax® - Mauer entsteht.

# Anwendungsmöglichkeiten

## Wasseraufnahme:

Bereits ein FloodSax® bindet bis zu 25 Liter Wasser in nur 3 Minuten - kein Austropfen. Das Wasser bleibt bis zu 3 Monate im Floodsax® gespeichert, bis auf eine Restfeuchte von ca. 10%.



## Wasserbarriere:

FloodSax® arbeiten wie eine Art „Mauer“ oder „Verschluss“ und machen das Durchdringen von Wasser unmöglich. Somit bleiben wichtige Geräte oder ganze Räume vor Wasser geschützt!



## Wasserumleitung:

Mit FloodSax® können Wasserströme gezielt umgeleitet werden (z.B. in die Kanalisation). Plötzliche Sturzfluten stellen somit kein Problem mehr dar.





Ihr Vertriebspartner:

---



**KPS Umwelttechnik**

Sven Kaufmann  
Mühlendamm 88  
22087 Hamburg

+49 176 27580271

[kontakt@kps-umwelttechnik.de](mailto:kontakt@kps-umwelttechnik.de)

[www.kps-umwelttechnik.de](http://www.kps-umwelttechnik.de)