

# Flexibox Hochwasserschutz



Wie lange dauert es, mit nur  
6 Personen einen 100 Meter langen  
Schutzwall aufzubauen?

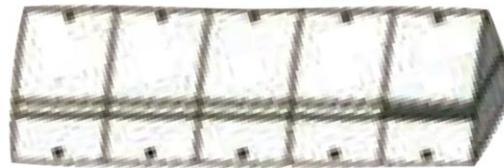
Hier erfahren Sie es... [➤](#)

**Flexibox HWS-System**  
Mit Wasser gegen Hochwasser



# Flexibox Hochwasserschutz

Flexibox HWS-System 90° Winkel



- Für den Bau von Hochwasserschutz-Barrieren bis zu 1,4 m Höhe
- Kurze Aufbauzeit
- Hohe Sicherheit durch getrennte Wasserkammern und 2 hochfeste Gewebelagen
- Wasserdichte Verbindung der Einzelelemente
- Hohe Stabilität und Schutz vor Unterspülung
- Geringes Packmaß
- Wiederverwendbar
- Geeignet auch für Privatpersonen

## Befüllen

Die Befüllung mit Wasser kann mithilfe des speziellen Verteilerschlauches beschleunigt werden. Bei einem Pumpendruck von 2,5 bar ist das System innerhalb kürzester Zeit gefüllt.

## Einsatz

Um das Flexibox HWS-System im Einsatz vor Unterspülung zu schützen, wird die Wasserseite des Schutzwalls mit einem speziellen Gewebetepich ausgelegt, welcher zusätzlich mit Erdreich beschwert werden kann.

## Entleeren und Trocknen

Zur Entleerung des Flexibox HWS-Elements werden die seitlich am Boden angebrachten Serviceklappen geöffnet, die Inlayfolie aufgeschnitten oder die Füllventile geöffnet und das Wasser kann abfließen. Anschließend können die feuchten Inlayfolien herausgenommen und getrocknet oder entsorgt werden. Zur Vorbereitung für den nächsten Einsatz werden die getrockneten Inlayfolien oder neue Inlayfolien in jede Zelle eines Flexibox-Elements eingefügt.

## Einlagern

Vor der Wiedereinlagerung können die getrockneten Flexibox-Elemente zu handlichen Paketen luft- und staubdicht eingeschweißt werden.

**Für den Bau von Hochwasserschutzwällen bietet Ihnen das Flexibox HWS-System also eine schnelle, effiziente und damit kostengünstige Alternative zu Sandsäcken.**

Verpackung



Befüllen



Einsatz



# Flexibox HWS Wassersystem

	Artikelbeschreibung	Maße L / B / H (cm)	Anzahl Innenzellen	Schutzhöhe	Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	Hochwasserschutz 0,5 m	500 x 79 x 50	5	50	10	109901a
	Hochwasserschutz 1,0 m	500 x 150 x 100	5	100	18	108800a
	Hochwasserschutz 1,4 m	500 x 207 x 140	5	140	26	108884a
	Ausstausch-Inliner 0,5 m	100 x 79 x 50			0,5	109901IL
	Ausstausch-Inliner 1,0 m	100 x 150 x 100			1,3	108800IL
	Ausstausch-Inliner 1,4 m	100 x 207 x 140			1,8	108884IL
	HWS Füllverteiler	500			13	108801
	HWS Luftgebläse				5,7	10885c

## Flexibox Hochwasserschutz



## Hannes Silberbauer GmbH

Ihr Partner für Trinkwasser, Abwasser und Hochwasser  
Schiefersteinstraße 1, A-4060 Leonding

Tel. +43 / 732 / 680 980-0  
Fax +43 / 732 / 680 980-20

Mobil +43 / 664 / 4321484  
info@hs-silberbauer.at  
www.hs-silberbauer.at