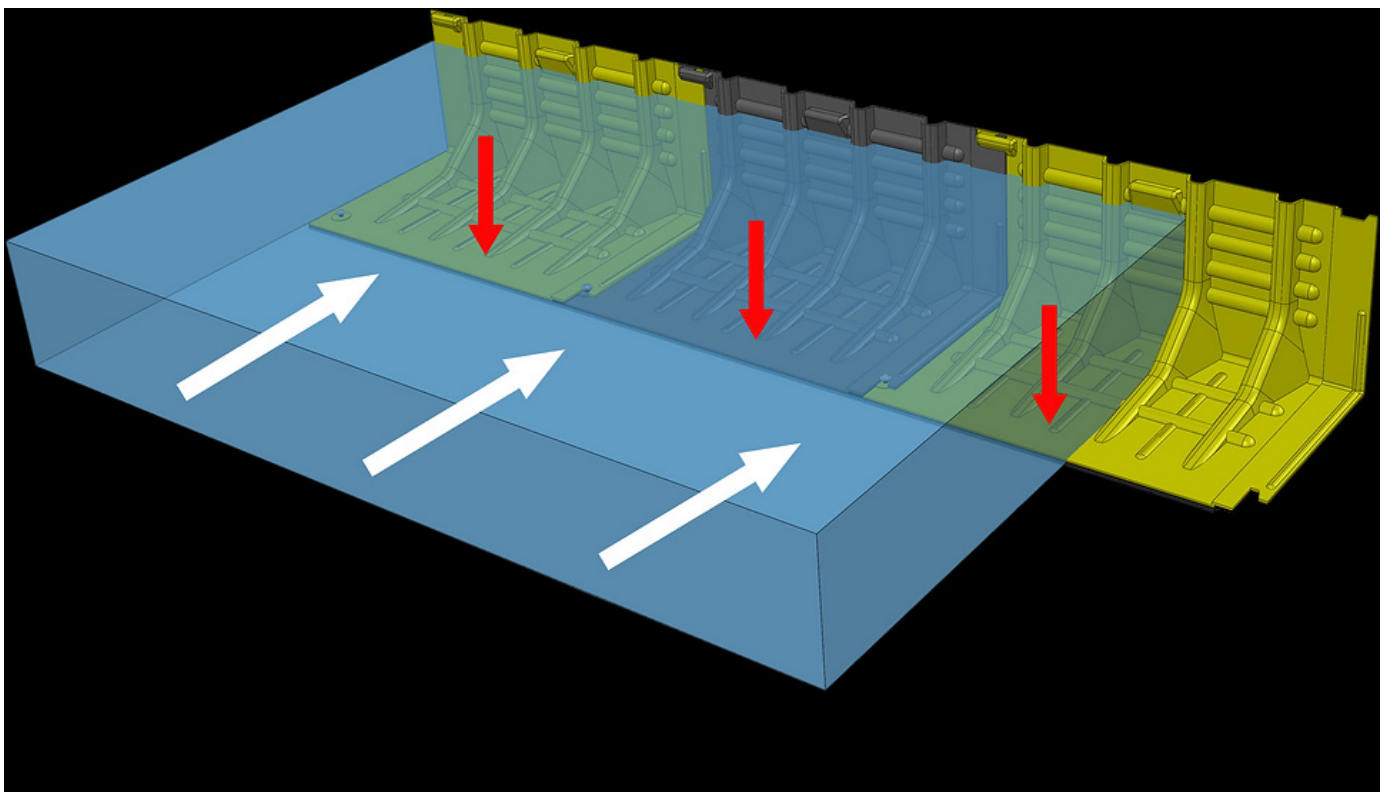


Das Beaver Flood Fence – neue Effizienz im Hochwasserschutz

Das Beaver Flood Fence ist ein freistehender mobiler Hochwasserschutz. Extrem leicht - **das leichteste seiner Art** - und sehr schnell einsetzbar. Das Beaver Flood Fence eignet sich ideal zum Stoppen und/oder Ableiten von Wasser. Dank Materialbeständigkeit kann auch kontaminiertes Wasser erfolgreich kanalisiert werden. Das System kann schnell zusammengesetzt und bereitgestellt werden. Somit hat man innerhalb kürzester Zeit eine Wassersperre, die effizient schützt und kostengünstig ist.

Diese Wassersperre ist selbstverankernd und bildet einen 45 cm hohen Damm. Sie wird allein durch das Gewicht des gestauten Wassers beschwert – auch hier: Mit Wasser gegen Hochwasser!



Je höher das Wasser steigt, desto stärker wird die Schutzwand gegen den Untergrund gepresst. Da der Druck des Wassers genutzt wird, haben die Module wenig Eigengewicht. Die Module wiegen **nur je 4 kg**. Der Schutzdamm lässt sich einfach und schnell aufbauen. Eine Person kann in weniger als einer Stunde eine 100 m lange Sperre errichten. Das Beaver Flood Fence ist ein sehr familienfreundlicher Hochwasserschutz. Es sind keine Feuerwehrgrundkenntnisse notwendig.

Das Beaver Flood Fence wird zusammengesetzt, indem man die Elemente ineinander einrastet. Es wird kein zusätzliches Werkzeug benötigt. Für Ecken gibt es spezielle Eckmodule. Ebenso für die Wandanschlüsse.

Mit dem Beaver Flood Fence können Sturzfluten nach starken Regenereignissen abgeleitet und gestaut werden. Mehrere Module werden mitten in das strömende Wasser gestellt, sie haften sofort auf dem Untergrund. Wir empfehlen das Beaver Flood Fence bei festem und ebenem Untergrund.

Die Module sind stapelbar und nehmen bei Transport und Lagerung wenig Platz in Anspruch. Auf einer Europalette können ca. 35 Beaver Flood Fence Elemente transportiert und gelagert werden.

Das Beaver Flood Fence wird in England hergestellt und weltweit erfolgreich eingesetzt.

Folgende Vorteile zeichnen das Beaver Flood Fence aus:

- **Schnell einsetzbar, ohne bauliche Massnahmen**
- **Selbsterklärender und einfacher Aufbau**
- **Modularer Aufbau erlaubt flexiblen Einsatz**
- **Wiederverwendbar, langlebig und daher nachhaltig**
- **Stapelbar und platzsparende Lagerung**
- **Robust und modular anwendbar**
- **Einfacher und sicherer Wandanschluss**

Anwendungsbereiche

- Hochwasserschutz bei privaten Haushalten resp. Häusern:
 - Türen
 - Auffahrt
 - Garagentor
- Hochwasserschutz bei Firmen, Unternehmen resp. Gebäuden:
 - Türen
 - Auffahrt
 - Perimeter
 - Rolltorschutz
- Gemeindebehörden, Gewerbe- & Wasserversorgungen

Lagerung

Die Wassersperren werden am besten auf Paletten gestapelt aufbewahrt. Ca. 35 Stk/Palette.

Technische Daten Beaver Flood Fence:

Staulänge einzelnes Element: 100cm, verbundener Zustand: 91cm

Dimension Element:

Breite/Staulänge: 100 cm

Höhe: 45 cm

Tiefe: 58 cm

Stauhöhe: 45 cm, Gewicht 4 kg, Farbe schwarz und/oder gelb

Material: ABS Kunststoff

