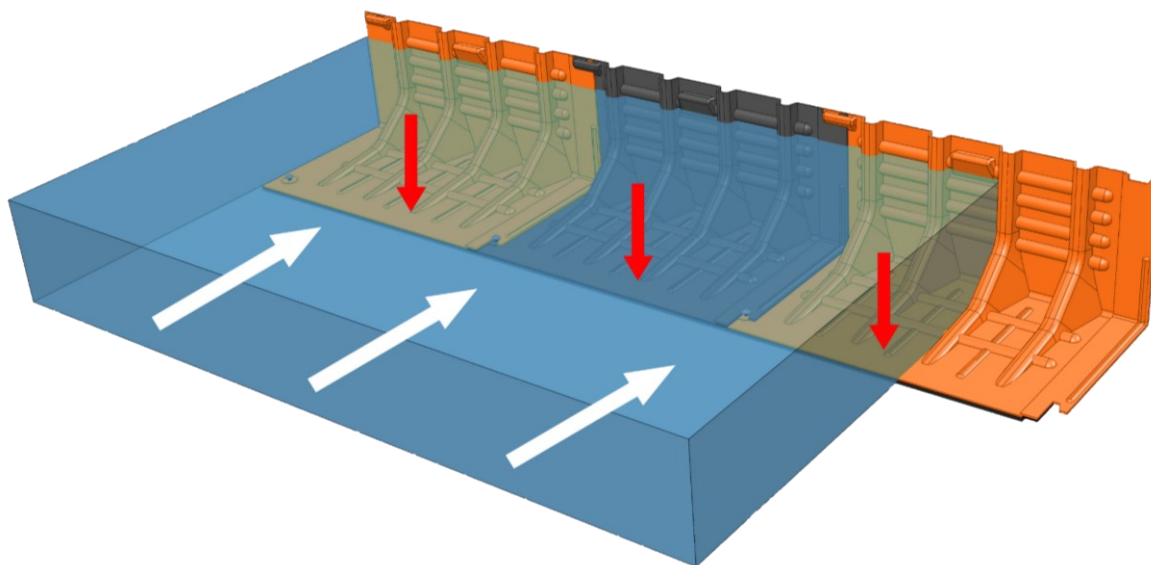


BEAVER® FloodFence



Beschreibung

BEAVER FloodFence ist ein freistehender mobiler Hochwasserschutz. Extrem leicht – der leichteste seiner Art - und sehr schnell einsetzbar. BEAVER FloodFence 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 bildet das System 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.

Je höher das Wasser steigt, desto stärker wird die Schutzwand gegen den Untergrund gepresst. Da der Druck des Wassers genutzt wird, benötigen die Module wenig Eigengewicht.

Der Schutzdamm lässt sich einfach und schnell aufbauen. Eine Person kann in weniger als einer Stunde eine 100 m lange Sperre errichten. BEAVER FloodFence ist ein sehr familienfreundlicher Hochwasserschutz. Es sind keine Feuerwehrkenntnisse notwendig, dennoch wird das System auch von öffentlicher Hand geschätzt.





Vorteile

- 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

Einsatzgebiete

Sturzfluten ableiten und/oder stauen.

Löschwasser kanalisieren und sammeln.

Wassersammelbecken.

Elemente können in strömendes Wasser gestellt werden und haften sofort am Untergrund.

Wir empfehlen das BEAVER FloodFence bei festem und ebenem Untergrund.

Hochwasserschutz bei privaten Haushalten resp. Häusern:

- Türen
- Auffahrt
- Garagentor

Hochwasserschutz bei Gewerbe, Unternehmen resp. Gebäuden:

- Türen
- Auffahrt
- Perimeter
- Rolltorschutz
- Kaufhaus Eingänge

Gemeindebehörden, Gewerbe- & Wasserversorgungen

Montage

Werkzeugfreie mechanische Steckverbindung:

BEAVER FloodFence wird zusammengesetzt, indem man die Elemente ineinander einrastet. Es wird kein zusätzliches Werkzeug benötigt.

Eckverbindungen über spezielle Eckmodule mit Innenwinkel oder Aussenwinkel, Wandanschlüsse über spezielle Wandanschlüsselemente.

Lagerung Transport

Die Module sind stapelbar und nehmen bei Transport und Lagerung wenig Platz in Anspruch. Auf einer Europalette können ca. 40 BEAVER FloodFence Elemente transportiert und gelagert werden.





Masse	Dimension Element: <ul style="list-style-type: none">• Breite: 100 cm• Höhe: 45 cm• Tiefe: 58 cm• Stauhöhe: 45 cm• Staulänge einzelnes Element: 100cm• Staulänge Elementverbund: 91cm (Überlappung)
Gewicht	Gewicht pro Element: <ul style="list-style-type: none">• 4kg
Material	ABS Wandanschlusselemente: Blech vernietet
Farbe	Schwarz – Orange Andere Farben auf Anfrage.

Mehr



BEAVER® FloodFence eignet sich hervorragend

- als Hochwasserschutz für beliebige Strecken, See- und Meerwasserbeständig, und auch unter winterlichen Bedingungen einsetzbar (keine Beeinträchtigung durch Gefrieren bzw. Ausdehnen von Wasser).
- als Objektschutz, Erhöhung z.B. von Mauern oder Deichen, 2. Verteidigungslinie.
- als notfallmässiges System für den Katastrophenschutz.
- zum Bau von Wasserbassins, beispielsweise als Löschwasserspeicher, als Rückhaltebecken für Spülgut / Sediment, aber auch als Behälter zum Auffangen von kontaminiertem Löschwasser oder Kühlwasser oder von Wasser-Öl-Gemischen bei Ölunfällen.
- auf Baustellen im Wasserbau.



