

HOCHWASSERSCHUTZ SCHAFFT MEHRWERT!



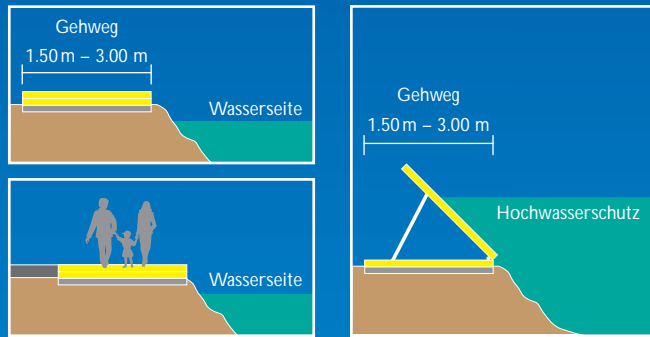
«Schwein gehabt...»
Dank Hochwasserschutz

Hochwasser lässt sich nicht verhindern, mit Schutzmassnahmen lassen sich jedoch grosse Kosten einsparen.

INDIVIDUELLER SCHUTZ IST MÖGLICH.



AE-X1 HOCHWASSERSCHUTZ BIS 2.2 M



Der multifunktionale, kostengünstige Dammersatz oder Dammaufbau lässt sich in Gehwege oder Verkehrswege integrieren. Bei Hochwassergefahr werden innert kurzer Zeit die Schutzwände aktiviert.

Aufgeklappt bilden die AE-X1-Schutzelemente einen dichten Schutz für Anstauhöhe 0.8 m bis 2.4 m. Das äusserst stabile System garantiert auch Schutzwirkung bei reissenden Bächen mit Geschiebe.

Nach Katastropheneinsatz wird das Element wieder in den ursprünglichen Zustand zurückgeführt und liegt störungsfrei in der Landschaft.

AE-X1-Linienschutz bei Seen, Flüssen, Retentionsbecken.

Objektschutz für
• Produktionsanlagen • Gebäude • Infrastrukturen

2

AE-KS 150 HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM BIS 60 CM



Kunststoffelemente rot-weiss, polyvalent einsetzbar. Als Schutz vor Hochwasser, Rückhaltebecken oder Absperrwand.



Schutzwirkung rasch aufgebaut.
Anpassung an Terrain-Unebenheiten einfach realisierbar.



Richtungsänderungen bis 25° unproblematisch. Bei grössere Richtungsänderungen werden Eck-Anschlusselemente verwendet.

3

PREFA DAMMBALKEN STABILER SCHUTZ GEGEN TREIBGUT



Das PREFA Dammbalkensystem bietet effektiven Schutz für Gebäude und Grundstücke. Das High Tech Aluminiumsystem kann sowohl im Objekt-, als auch im Landschaftschutz eingesetzt werden. Die sehr einfache Handhabung und sichere Funktion gewährleistet einen schnellen Einsatz.



- Hervorragender Schutz gegen Treibgut
- Geringes Gewicht und einfache Handhabung
- Sicherheit durch Nut-Federsystem und zusätzliche Dichtungen
- Hohe Stabilität
- Endlosbauweise möglich (Schutz für grosse Flächen)
- Leicht zu reinigen und wieder verwendbar

4

AE-AD HOCHWASSERSCHUTZWAND



Die Vorteile im Überblick

- Einfache und schnelle Montage, auch von Laien aufzubauen, ohne Werkzeug
- Dauerhaft wasserfestes Platten- und Planenmaterial
- Langlebig und robust durch stossfeste Platten und feuerverzinkte Stahlblöcke
- Zusätzliche Sicherheit bei beschädigter Plane durch abdichtende Platten
- Zusammenklappbare Stützkonstruktion zur platzsparenden Lagerung
- Effiziente, übersichtliche und geschützte Einlagerung im Spezialcontainer.

Der patentierte Container ist ein wesentlicher «Dreh- und Angelpunkt» für ein wirtschaftliches Hochwasser-Management. Unsere Spezial-Abrollcontainer mit den Abmessungen 6900 x 2550 x 2100 mm sind mit Einzel-fächern für alle benötigten Bauteile ausgestattet und dienen der sachgerechten Lagerung und dem sicheren Transport des Hochwasserschutz Materials.

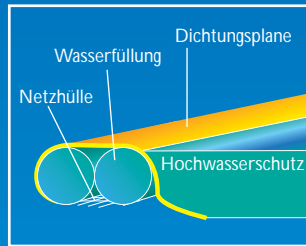


5



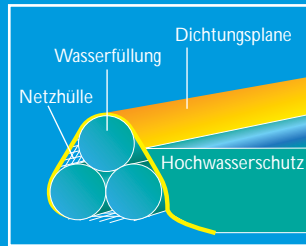
Der Mobileich ist ein wassergefüllter Schlauchdeich. Seine Module können beliebig miteinander kombiniert werden. Das Serien-Lieferprogramm umfasst:

2 Schläuche



Durchmesser: 45 cm
Länge: 10 m
Deichhöhe: ca. 40 cm
Leergewicht: ab 50 kg
Gewicht befüllt: ca. 3.2 to

3 Schläuche



Durchmesser: 150 cm
Länge: z.B. 10 m
Deichhöhe: ca. 260 cm
Leergewicht: ab 280 kg
Gewicht befüllt: ca. 53 to



Einsatzgebiete

- Hochwasserschutz und Absicherungsmassnahmen
- Zur Sicherung von Kanalanschlüssen gegen eintretende Verunreinigungen z. B. Kraftstoff nach Unfällen
- Als Verbau gegen Schlamm- und kleinere Erdlawinen
- Als Böschungssicherung
- Zum Anstauen von Gewässern und Vorfluten
- Zum Auslegen von Fahrtrassen in unbefestigtem Gelände
- Als Ballast von technischen Geräten und Fahrzeugen
- Als Belastungsgewicht z. B. zur Erhöhung der Stand-sicherheit für Verkehrszeichen entsprechend RVS 5.41 mit rückstrahlender Wirkung

Eigenschaften

Spezialsack für Mehrfachgebrauch wurde folgenden Tests unterzogen und weist folgende Merkmale auf:

- Belastbarkeit, mit 10 to Achslast LKW überfahren
- Gleitwiderstand, Test im Wasserkanal bei Wasserströmung von 35 km/h
- Materialermüdung, maschinelle Verwindung über eine Zeitdauer von 24 Std. das entspricht einer durchschnittlichen Beanspruchung von 10 Jahren.
- Selbstsicherung, die Oberfläche der Plane ist rutschhemmend strukturiert und reflektierend.
- Rissfestigkeit, freier Fall-Versuch aus 3 m Höhe
- Wasserdicht und Frostsicher
- Öl und Benzin resistent

Technische Daten

- Abmessung, Breite x Höhe 43 cm x 60 cm
- Hülle: Spezialgelb
- Füllung: Getrocknetes Spezial-Granulat mit max. 7.5% Feuchtigkeit
- Verarbeitung: Nähte verschweisst und doppelt vernäht
- Gewicht: ca. 15 kg
- Volumen: ca. 15 Liter
- Ausführung mit Tragegriff



Hochwasserschutz

PreviFix® ist das vielfach erprobte Topprodukt für den Gebäudeschutz. Das patentierte System wird nach Mass gefertigt und verschliesst Gebäudeöffnungen mit einem aufblasbaren PVC-Schlauch absolut wasserdicht. PreviFix® lässt sich bei Hochwassergefahr einfach und schnell einsetzen und verhindert so schwerwiegende Wasserschäden in ihrem Keller oder ihrer Wohnung.

Einsetzen



Sie öffnen das zu schützende Fenster und setzen das PreviFix® Hochwasserschutzsystem in die äussere Fensterleibung. Das Element passt exakt in die Öffnung. Massgeschneidert!

Aktivieren



Durch ziehen der Reissleine aktivieren Sie das PreviFix® Hochwasserschutzsystem. CO2 strömt aus der Patrone in die Hauptdichtung. Es entsteht eine formschlüssige Verbindung zur Leibung und dadurch eine Abdichtung der Gebäudeöffnung. Einfach!



Hochwasserschutz für Einfahrten und Tore

Lightshott wurde für kurzanhaltende Hochwasser- und Starkregenereignisse entwickelt. Das mobile System ist ideal zur Abschottung von Hofeinfahrten, Gewerbehallen, Toren und Türen.

- Leichte und mechanische Lösung
- Einfache Handhabung
- Schutz vor Treibgut

Hochwasserschutz für Tore und Gelände Dammbalken sind flexible Hochwasserschutzsysteme in Endlosbauweise, die an jeder gewünschten Breite und Höhe angepasst werden können.

- Speziell breite und hohe Öffnungen
- Hohe Stabilität
- Wasserbeständig
- Leichtelemente, einfach in der Handhabung und Montage

Aeschlimann Hochwasserschutz bietet Full Service. Beratung, Unterstützung in Planung und Projektierung, Projektrealisierung, Wartung und Unterhalt.

INFORMIEREN SIE SICH RECHTZEITIG.
Gerne stehen wir ihnen mit unserer Sach- und Fachkompetenz zur Verfügung.

Tel +41 (0) 62 768 70 00
Fax +41 (0) 62 767 70 05
info@aeschlimannhochwasserschutz.ch

Aeschlimann Hochwasserschutz AG
Schöneich Oberbergstrasse 96
CH-6265 Roggliswil/LU CH-6390 Engelberg