

Hochwasserschutz NOAQ Boxwall BW 102 (Einzel)

Erstellt am: 22.08.2026 07:25:21



**Element gerade, Breite 90 cm / Stauhöhe
100 cm
pro Stück**

Artikel-Nr. 5.30202-01

CHF 327.00

exkl. 8.1% MwSt. (CHF 26.49)

Das ORIGINAL! Der leichteste und einfachste mobile Hochwasserschutz, der jemals entwickelt wurde. ->> STAUHÖHE 100 cm <<-

Beschreibung

«NOAQ Boxwall»: das leichteste, einfachste und schnellste Hochwasserschutz-System. Die grösste Innovation der letzten Jahre im Bereich des mobilen Hochwasserschutzes!

Dem System liegt ein innovatives Konstruktionsprinzip, nämlich die Verankerung und Stabilisierungen ausschliesslich durch das Gewicht des anstiegenden Wassers ("Buchstützenprinzip") zu Grunde. Dieses Prinzip erlaubt es, die Konstruktion extrem leicht auszuführen.

Das Gewicht pro Laufmeter beträgt nur einen Bruchteil eines vergleichbaren Schutzwalls aus Sandsäcken. Dies ermöglicht einen extrem raschen und einfachen Aufbau bei geringstem Personaleinsatz.

Eigenschaften:

- extrem schneller, einfacher und effizienter Aufbau durch Aneinanderreihung der Boxwall-Elemente (Verbindung der Elemente durch ein patentiertes Stecksystem)
- sehr leichte Handhabung (auch durch ungeübte Helfer)
- das System kann mit geringstem Personal-Einsatz (z.B. von nur 1 oder 2 Personen) aufgebaut werden. Mit mehr Personal (Feuerwehren, Katastrophenschutz, Zivilschutz, Unternehmen) ist ein mobiler Schutzwall auch mit grösseren Längen in kürzester Zeit errichtet
- maximale Stauhöhe 50 cm (BW 50/BW 52) oder 100 cm (BW 102)
- Elementbreite 90 cm / aneinandergereiht beliebige Staulänge möglich
- universell einsetzbar: sowohl bei langsam steigenden Wasser-Pegeln an Flüssen und Bächen, als auch bei schnell fliessendem Wasser (z.B. Überflutungen durch Hangwasser, Starkregen, Sturzflut etc.)
- Überströmungssicherheit auch bei Steigen des Wasserspiegels bis zur Oberkante (die Elemente sind auch bei Erreichen und Überschreiten

(!) der max. Stauhöhe, wenn also das Wasser bis zur Oberkante ansteigt und darüber hinaus, noch immer vollkommen stabil)

- einfach und platzsparend zu lagern (stapelbar)
- mobil einsetzbar (es passen mehrere 100m auf einen Anhänger)
- keine fixen Einbauten notwendig (dadurch auch keine Veränderungen am Ortsbild bzw. Stadtbild)
- perfekte Alternative zu Sandsäcken (schon wenige Boxwall-Elemente ersetzen dutzende Sandsäcke)
- optimal für Hauszugänge, Garagen-/Tiefgaragen-Einfahrten, Kellereingänge, Strassen, Gewerbebetriebe, Industriegelände, Einkaufszentren, Parkplätze, Vorplätze usw.
- speziell geeignet für harte Böden (Asphalt, Beton)
- aus PP (Polypropylen) gefertigt; ist robuster und schlagfester als ABS-Kunststoff!
- als Einzel-Elemente oder im Set (auf Palette) erhältlich
- die Bildung von Kurven ist mit Kurvenelementen (30° nach Innen oder Aussen) möglich
- «NOAQ Boxpool» – mindestens 12 Stück der Kurven-Elemente NOAQ Boxwall BW 102-IC können zu einem "Pool" bzw. Becken in der gewünschten Grösse und Form verbunden werden (z.B. als Löschwasser-Reserve, Rückhaltebecken usw.)
- DAS Original, in Europa (Skandinavien) hergestellt und nur bei uns erhältlich!

Lieferumfang:

Element gerade, Breite 90 cm / Stauhöhe 100 cm

Lieferung (wird nach Aufwand verrechnet):

ab Lager, Versand per Spedition (LKW) oder Abholung in Grosswangen LU

Weitere Informationen / Bilder / Videos:

www.growag.ch/noaq-boxwall

Technische Daten

Ausführung: Element gerade

Höhe: 1060 mm

Tiefe: 1199 mm

Breite: 992 mm

Effektive Staubreite: 900 mm

Max. Stauhöhe: 1000 mm

Material: PP (Polypropylen) --> ist robuster und schlagfester als ABS-Kunststoff

Temperaturbeständigkeit: -30° bis +90° C

Gewicht pro Element: 15.2 kg

Produktionsstandorte: Europa (Skandinavien)

*Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten, es gelten unsere <https://shop.growag.ch/de/agb> onclick="window.open(this.href, 'resizable=no,status=no,location=no,toolbar=no,menubar=no,fullscreen=no,scrollbars=no,dependent=no'); return false;">AGB.