

neu
new

NOAQ Boxwall BW102

Der leichteste und einfachste mobile
Hochwasserschutz der jemals entwickelt wurde
jetzt neu: auch mit 1 Meter Stauhöhe erhältlich

NOAQ
Flood Protection AB



Der NOAQ Boxwall ist ein freistehender temporärer mobiler Hochwasserschutz, speziell entwickelt für den städtischen Bereich (d.h. Asphalt- bzw. Betonflächen). Er funktioniert aber auch auf Rasenflächen usw.

Ein NOAQ Boxwall BW102 kann bis zu 1 Meter Wasser eindämmen. Er wird automatisch durch das Gewicht des ansteigenden Wassers stabilisiert und verankert. Es sind keine zusätzlichen Befestigungen o.ä. nötig. Je höher das Wasser steigt, desto fester wird die Barriere gegen den Boden gepresst und stabilisiert. Da das Gewicht des Wassers zur Verankerung genutzt wird, ist es möglich, das Gewicht der Elemente selbst gering zu halten. Ein BW102-Element wiegt nur 15,2 kg. Dies ermöglicht ein einfaches Handling und einen schnellen Aufbau. Zwei Personen können in einer Stunde 100 Laufmeter Boxwall aufbauen.

Die einzelnen Boxwall-Elemente werden einfach miteinander verbunden. Auch die Verlegung in einem leichten Winkel ist möglich, wodurch auch Kuven gelegt werden können. Den NOAQ-Boxwall gibt es in der langjährig bewährten Variante mit 50cm Stauhöhe, genannt BW52 (separates Katalogblatt). Die Boxen sind stapelbar und können daher einfach und platzsparend transportiert und gelagert werden. Sie werden auf Paletten geladen mit 32 Einzelboxen (=29m) pro Palette.

Die Systeme sind z.B. auch in Extremsituationen (schnell fließendes Wasser, Überströmung usw.) sicher und flexibel einsetzbar und somit die optimale Alternative zu Sandsäcken.

Stauhöhe	100 cm
Abmessungen/Box(lxbxh)	992 x 1,199 x 1,060 mm
effektive Länge	900 mm pro Box
Gewicht	15.2 kg pro Box
Aufbau-Geschwindigkeit	Ca 100 m pro Stunde
Kurvenradius (Minimum)	26 m (in beiden Richtungen)
Material	Polypropylen
Temperatur-Bereich	-30° – +90°C



Grampelhuber
Gesellschaft m.b.H.

Koaserbauerstr. 18 Tel. +43 (0)7612 / 64 902-0
A - 4810 Gmunden Fax +43 (0)7612 / 64 902-8
Österreich office@grampelhuber.at

www.grampelhuber.at