

neu  
new

# NOAQ Boxwall BW102

NOAQ

Flood Protection AB

Der leichteste und einfachste mobile  
Hochwasserschutz der jemals entwickelt wurde

**jetzt neu:** auch mit 1 Meter Stauhöhe erhältlich



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.

<b>Stauhöhe</b>	100 cm
<b>Abmessungen/Box(lxbxh)</b>	992 x 1,199 x 1,060 mm
<b>effektive Länge</b>	900 mm pro Box
<b>Gewicht</b>	15.2 kg pro Box
<b>Aufbau-Geschwindigkeit</b>	Ca 100 m pro Stunde
<b>Kurvenradius (Minimum)</b>	26 m (in beiden Richtungen)
<b>Material</b>	Polypropylen
<b>Temperatur-Bereich</b>	-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](http://www.grampelhuber.at)