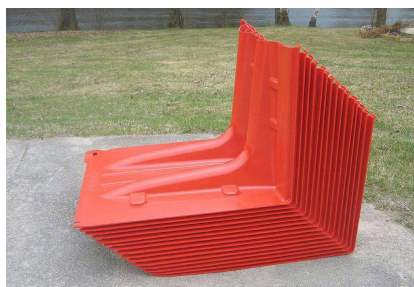


# NEU!

# NOAQ Boxwall

Die neueste Erfindung von NOAQ Hochwasserschutzsysteme



## Der leichteste und einfachste mobile Hochwasserschutz der jemals entwickelt wurde !

Der Noaq Boxwall ist ein freistehender Hochwasserschutz, speziell entwickelt für den Einsatz im städtischen Bereich, auf harten und ebenen Oberflächen wie Asphaltstraßen und Betonoberflächen.

Dem Noaq Boxwall liegt das selbe Konstruktionsprinzip wie dem Noaq Schlauchwall zugrunde, nämlich die Verankerung und Stabilisierungen ausschließlich durch das Gewicht des ansteigenden Wassers (Buchstützenprinzip). Dieses Prinzip erlaubt es uns die Konstruktion extrem leicht auszuführen und resultiert in einem Gewicht pro Laufmeter von nur 5,5 kg.

Der 50 cm hohe Hochwasserschutz ist auch bei Erreichen der max. Stauhöhe, wenn also das Wasser bis zur Oberkante ansteigt, noch immer vollkommen stabil und überströmungssicher.

Ein Boxwall wird ganz einfach durch ein aneinanderfügen der einzelnen Elemente errichtet. Die einzelnen Sektionen werden einfach aneinander geklemmt. Die +/- 3° flexiblen Kupplungen ermöglichen es auch Kurven zu kreieren. Ecken bzw. stärkere Kurven können mittels spezieller Kurvenelemente (Außen- und Innenkurven) erreicht werden.

Die Boxwall kann auch während eines Sturzflut-Ereignisses verwendet werden, um Wasser von gefährdeten Stellen abzuleiten. Eine Anzahl von Boxen wird in das fließende Wasser gestellt und hält ohne weitere Verankerung am Boden. Somit kann auch schnell fließendes Wasser rasch und effektiv in eine gewünschte Richtung ab- bzw. umgeleitet werden.

Ein weiterer großer Vorteil liegt darin, dass die einzelnen Elemente (Boxen) stapelbar sind. Was zur Folge hat, dass nur eine ganz geringe Lagerkapazität notwendig ist.



**Grampelhuber**  
Gesellschaft m.b.H.

Koaserbauerstr. 18  
A - 4810 Gmunden  
Österreich

Tel. +43 (0)7612 / 64 902-0  
Fax +43 (0)7612 / 64 902-8  
office@grampelhuber.at

[www.grampelhuber.at](http://www.grampelhuber.at)