

NOAQ Boxwall BW52



Der NOAQ Boxwall ist ein freistehender mobiler Hochwasserschutz. Er ist für ebene Untergründe wie asphaltierte Straßen ausgelegt, eignet sich aber auch gut z.B. für Rasenflächen.

Der NOAQ Boxwall BW52 ist selbstverankernd und bildet einen 50 cm hohen Damm. Er wird allein durch das Gewicht des gestauten Wassers beschwert. Je höher das Wasser steigt, desto stärker wird der Wall gegen den Untergrund gepresst. Da die Schwere des Wassers genutzt wird, haben die Sektionen wenig Eigengewicht. Die Boxen wiegen nur 6,0 kg pro Stück bzw. 6,7 kg pro Meter. So lässt sich der Boxwall einfach und schnell aufbauen. Zwei Personen können in einer Stunde einen 200 m langen Wall errichten.

Der Wall wird zusammengesetzt, indem man die Boxen ineinander rastet. Es wird kein Werkzeug benötigt. Kurven baut man, indem man die Boxen beim Zusammensetzen etwas dreht. Für Ecken gibt es gesonderte Eckboxen.

Mit dem Boxwall können auch Sturzfluten nach starken Regenereignissen abgeleitet werden. Mehrere Boxen werden mitten in das strömende Wasser gestellt, sie haften sofort am Asphalt.

Die Boxen sind stapelbar und nehmen bei Transport und Lagerung wenig Platz in Anspruch. Eine Europalette fasst 26 Boxen (23 m), ein 40-Fuß-Container fasst ca. 1,1 km Boxwall.

Stauhöhe	50 cm
Boxenmaße (LxBxH)	980 x 680 x 530 mm
Nutzlänge	900 mm/Box
Gewicht	6,0 kg/Box (6,7 kg/m)
Aufbaugeschwindigkeit	ca. 200 m pro Stunde
Mindest-Kurvenradius	1,0 m (in beide Richtungen)
Material	Polypropylen
Aufbewahrungstemperatur	-30° – +90°C

