



Hochwasserschutz Wasserbefüllung



Flexibox Container GmbH
Waidmannsau 14
D-97084 Würzburg

Tel.: +49 (0)931/68840
Fax: +49 (0)931/662111
E-Mail: flexibox@big-bag.net
www.big-bag.net

Beschreibung



1 Element (5 m Länge) besteht aus einem Aussenbag mit 10 voneinander getrennten Kammern.

In jeder Kammer sitzt ein Innenbag aus PP-Gewebe mit einem Inliner aus PE-Folie, diese Innenbags sind per Klettband fixiert und können innerhalb kürzester Zeit ausgetauscht werden.

Jedes 5 m Element kann über ein spezielles Klettsystem mit dem nächsten 5 m Element wasserdicht verbunden bzw. erweitert werden.

Die Kammern können einzeln oder mit dem Flexibox Füllsystem über eine Länge von 5 m, 10 m, 15 m oder 20 m gleichzeitig befüllt werden.

Das System lässt sich bei 2,5 bar Pumpendruck innerhalb von 9-13 Minuten auf 10 m Länge füllen.

Für die Entleerung müssen die seitlich am Boden angebrachten Füllventile geöffnet werden, anschließend werden die Kammern über die oben angebrachten Entlüftungsventile ausgeblasen und getrocknet.

Das gesamte System bietet aufgrund der speziellen Form, Bauweise, der hohen Anzahl an Wasserkammern und den 4 Gewebelagen, höchste Standsicherheit und Schutz vor Beschädigungen.



Verpackungsmaße



HWS 1,00 m Höhe, 5 m Länge: **100x100x20 cm**
1 Palette = 35 Meter

HWS 1,35 m Höhe, 5 m Länge: **100x140x25 cm**
1 Palette = 30 Meter



Aufbau



Das 5 m Element aus der Verpackungsfolie entnehmen



Aufbau



Das 5 m Element ausrollen



Aufbau



Das 5 m Element ausrollen



Aufbau



Füllschlauch auslegen



Aufbau



Füllschlauch an die Kammern mit D-Kupplung anschließen



Aufbau



Luftpumpe mit C-Kupplung an den Füllschlauch anschließen



Aufbau



Zeit:
1,40 min

HWS-System mit Luft füllen



Aufbau



HWS-System mit Luft füllen



Aufbau



HWS-System mit Luft füllen



Aufbau



Luftpumpe abkuppeln und Wasserpumpe mit C-Kupplung anschließen



Aufbau



Mit ca. 2,0 bis 2,5 bar Pumpendruck das System füllen.

Füllzeit für 5 m Länge: ca. 9 Minuten

Füllzeit für 10 m Länge: ca. 13 Minuten



Systemvorteile



- Schnellste Aufbauzeit
- Einfache Befüllung (mit einer Person möglich und somit auch für den privaten Bereich einsetzbar)
- Hohe Sicherheit durch getrennte Wasserkammern und 4 Gewebelagen
- Kleine Verpackungsmaße
- Wiederverwendbarkeit
- Kostengünstig
- Hohe Stabilität und Schutz vor Unterspülung
- Für Hochwasser bis 1,40 Meter Höhe

**Erhältlich durch Kauf , Vermietung
oder Flexibox HWS Servicevertrag!**

