

PROTEZIONE MOBILE ANTINONDAZIONE FORMATO DA BIG BAG

CONVENIENTE – SICURO – SEMPLICE - VELOCE

- **I ricercatori delle evoluzioni climatiche avvertono:**
 - **Si verificheranno sempre più spesso catastrofi ambientali!**
 - **Sempre più inondazioni in Europa!**



Big Bag Harbeck GmbH, Industriestr. 13, D-84364 Bad Birnbach, Telefono: +49 8563 91404, e-mail: info@big-bag-harbeck.de

Il nostro nuovo sistema antinondazione mobile formato da Big Bag

- Il nuovo sistema antinondazione mobile formato da Big Bag è stato concepito per l'impiego veloce, semplice ed efficace in caso di inondazioni ed è stato presentato per la registrazione del brevetto.
- Il nostro nuovo sistema mobile di protezione antinondazione è formato da 5 singoli Big Bag, che da noi presso lo stabilimento vengono già premontati a formare sistemi lunghi 4,5 metri. In questo modo, in caso di necessità, il sistema può essere montato **nel giro di pochi minuti** nel luogo di sistemazione. Per poter allungare la barriera di protezione in base alle esigenze, già in fase di produzione viene inserito sciolto sul 1° e sul 5° Bag del sistema un telaio di collegamento ciascuno, che in loco potrà essere collegato **in modo semplicissimo** con 4 viti Spax, facilmente reperibili in commercio.
- Per la sistemazione della barriera di protezione sono necessari soltanto due uomini
- Dopo il montaggio del nostro sistema, si può iniziare immediatamente con il riempimento dei Bag. Il riempimento potrà essere eseguito a seconda delle disponibilità locali con una betoniera mobile, una macchina mobile per il caricamento, un escavatore o apparecchiature similari.
- Eseguendo il riempimento in loco si ottiene una sistemazione ottimale. Grazie all'alto peso proprio dei Bag è garantito il posizionamento **sicuro e stabile**.
- Per il montaggio del nostro sistema di protezione antinondazione mobile non necessita nessun lavoro edile di preparazione.
- Nessun danno ecologico per la natura.

Il montaggio nei nostri stabilimenti



Montaggio nel luogo di utilizzo



Trasporto del sistema nel luogo di utilizzo



Estensione del sistema alla lunghezza prevista



Composizione dei sistemi avvitando le staffe di collegamento



Pronto per il riempimento

Riempimento facile e veloce



Riempimento con una betoniera mobile (solo sabbia)



Con un mezzo multifunzionale mobile per il riempimento



Con un escavatore



Con una gru

I sistemi di protezione sul campo



Smontaggio rapido e semplice

- Dopo l'utilizzo il nostro sistema di protezione antinondazione mobile può essere smontato in maniera **rapida e semplice**.
- Il nostro sistema è composto da un insieme di 5 singoli Big Bag speciali, ciascuno provvisto di **4 occhielli per il trasporto**. I Bag vengono sollevati tramite questi quattro occhielli (con un muletto, un veicolo multifunzionale mobile o una gru). In questa maniera si staccano i collegamenti avvitati ed il singolo Bag può essere portato via **con tutto il suo contenuto**.
- Anche per questa operazione servono **solo 2 uomini**.
- Poiché la sabbia grazie al tessuto particolare del Bag non viene contaminata dallo sporco, essa può essere riutilizzata.
- I materiali impiegati per la produzione del sistema sono un tessuto in polipropilene per uso alimentare ed il legno che quindi possono essere smaltiti **senza danni ecologici** ed in modo **conveniente dal punto di vista termico**.
- **Il luogo dell'impiego torna ad essere pulito in brevissimo tempo e con poco impegno lavorativo.**

Smontaggio del vallo di protezione



Vantaggi del sistema mobile di protezione antinondazione

- **Efficiente**: trattiene in modo sicuro anche grosse masse d'acqua
- **Sicuro**: grazie all'alta stabilità ed il robusto tessuto di polipropilene
- **Semplice**: Semplice da maneggiare nel montaggio nel riempimento e nello smontaggio
- **Economico**: Prezzo d'acquisto particolarmente conveniente (un'unità del sistema corrisponde a circa 500 tradizionali sacchi di sabbia) e quindi si risparmia tempo e personale
- **Ecologico**: vengono impiegati solo materiali naturali (il tessuto in PP non contiene sostanze pericolose)
- **Sperimentato**: i Big Bag vengono utilizzati da diversi decenni nell'industria come imballo ecologico e resistente, perfino come contenitore per pietre da pavimentazione ma anche per prodotti alimentari.

BIG BAG HARBECK GMBH

INDUSTRIESTRASSE 13
D-84364 BAD BIRNBACH

TELEFONO: +49 (0)8563 91404

Fax: +49 (0)8563 2290

E-MAIL: info@big-bag-harbeck.de

www.big-bag-harbeck.de