

**optimal Umwelttechnik GmbH**

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

**optimal**  
UMWELTTECHNIK

# FLUTSCHUTZ Auflastfilter

## **Deichsicherung durch Stabilisierung:**

Bei länger anhaltenden Hochwasserlagen stabilisiert der Schlauchlastfilter den Deichkörper und beugt Deichdurchbrüchen vor. Schnell im Einsatz und effizient!

[www.optimal-umwelttechnik.de](http://www.optimal-umwelttechnik.de)

# FLUTSCHUTZ Auflastfilter

Art.Nr. 9.110.100

Der FLUTSCHUTZ Auflastfilter ist eine wasserbefüllbare Auflastkonstruktion zur notfallmäßigen Deichsicherung bei länger anhaltenden Hochwasserlagen. Er stabilisiert bei flächenhaftem Sickerwasseraustritt auf der landseitigen Deichböschung den Deichkörper und verhindert so einen Deichdurchbruch. Aufgelegt auf Deichinnenböschung und den Deichfuß, gewährleistet der FLUTSCHUTZ Auflastfilter bei gleichzeitiger Entwässerung eine Stabilisierung des Deichkörpers.

Der FLUTSCHUTZ Auflastfilter ist vom TÜV auf Praxistauglichkeit geprüft (TÜV-Nord).



## Technische Daten

- Maße 7x3,50x0,60m
- Gewicht pro Segment 70 kg
- Packmaße ca. 1,20x0,80x0,40m

## Material

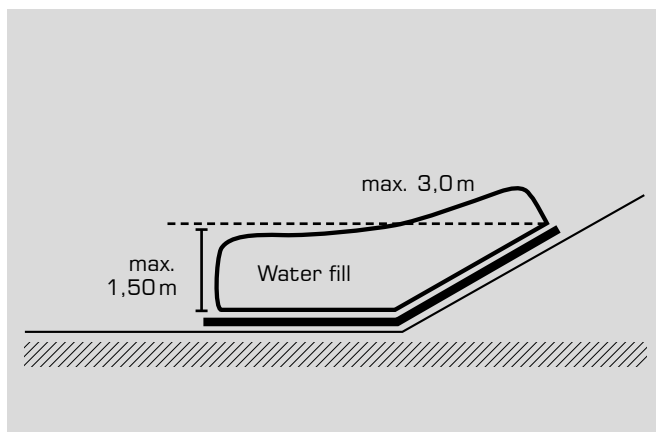
- Außenhülle beidseitig beschichtetes Polyester Gewebe 900g/ m<sup>2</sup>
- Armaturen STORZ B-Kupplungen/ MONSUN Ventile XII
- Drainmatte Filtergeotextil mit Drainagekern

# FLUTSCHUTZ Auflastfilter

Art.-Nr. 9.110.100

## Einsatz

Der FLUTSCHUTZ Auflastfilter ist konzipiert als Notfallausrüstung für den mobilen, orts-unabhängigen Einsatz an vom Hochwasser gefährdeten Flussdeichen. Durch seine einfache und unkomplizierte Handhabung bildet der FLUTSCHUTZ Auflastfilter eine Alternative zu den herkömmlichen, von THW und Feuerwehren verwendeten, Auflastfiltern aus Faschinen und Sandsäcken.



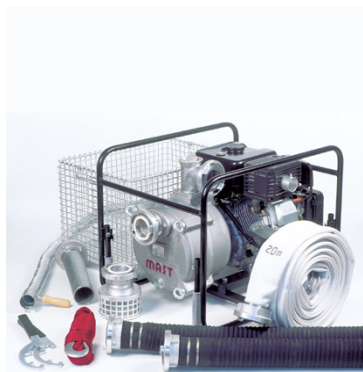
## – Zubehör optional –



### Art.-Nr. 3.300.100

#### Tauchpumpensatz

1 Tauchpumpe 1300l/Min., Kupplungsschlüssel, Druckschlauch 20m, STORZ B, Auslaufrohr STORZ B, Schlauchknickschutz, Seilschlauchhalter, Mehrzweckleine mit Karabinerhaken, Drahtgitterkorb mit 2 Tragegriffen, als Transport- und Saugschutzkorb verwendbar, verzinkt, stapelbar, Maschenweite 20-25 mm, LxBxH ca. 615x455x450 mm



### Art.-Nr. 3.300.200

#### Allzweckpumpensatz

1 Allzweckpumpe 1200l/Min., Abgasschlauch 1,5m, Kupplungsschlüssel, Druckschlauch 20m STORZ B, Auslaufrohr STORZ B, Mehrzweckleine mit Karabinerhaken, Saugkorb STORZ B, Saugschläuche STORZ B, Drahtgitterkorb mit 2 Tragegriffen, als Transportkorb für Zubehör und Saugschutzkorb verwendbar, verzinkt, stapelbar, Maschenweite 20-25 mm, LxBxH ca. 615x455x450 mm

# FLUTSCHUTZ Auflastfilter

Art.-Nr. 9.110.100

– Zubehör optional –



## Art.-Nr. 8.120.105 / 8.120.120

### Druckschlauch

mit beidseitig Druckkupplung STORZ B NW75mm, Farbe naturweiß, Polyester rundgewebt, innen mit synthetischem Kautschuk, verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht

- Art.-Nr. 8.120.105            5 m
- Art.-Nr. 8.120.120           20 m



## Art.-Nr. 1.001.904

### Lager- & Transportbox

Big Box, 4 FüÙe, AußenmaÙe 120x80x79 cm, InnenmaÙe 111x71x61 cm, Boden und Seite geschlossen Volumen 535 Liter

- Material    1A Neumaterial HD-PE
- Farbe        Silbergrau
- Gewicht    31 kg

## Art.-Nr. 1.001.907

### Deckel für Big Box



## Art.-Nr. 5.450.310

### Universal Rollcontainer mit Gitterbox

MaÙe 1200x800x1185 mm (LxBxH), Aufbau als Gitterbox, 2 kugelgelagerte Bock- und Lenkrollen 200 mm, Bockrollen mit Trommelbremse, Lenkrollen mit Richtungsfeststellern und zentraler Fuß-Feststellbremse, ergonomische und durchgängige Griffstange mit „SoftGrip“-Ummantelung als Bedieneinheit, selbsttätige Bremse (Totmannbremse) für Bockrollen, Gitterboxbox ca. 900 mm hoch, eine Langseite halb aufklappbar, Gewicht ca. 116 kg, max. Belastbarkeit 500 kg

**optimal Umwelttechnik GmbH**

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0



# FLUTSCHUTZ Auflastfilter

Art.Nr. 9.110.100

## Beratung – Produktion – Service

FLUTSCHUTZ: Wir sind ein professionelles Team von engagierten Spezialisten mit Kompetenz in Planung von Hochwasserschutzmaßnahmen, Konfektion von technischen Textilien sowie der Entwicklung und Herstellung von mobilen Notfallausrüstungen für Feuerwehr, THW und andere Katastrophenschutzorganisationen.

Das Spektrum reicht dabei von der ingenieurtechnischen Projektberatung über einzelne Ausrüstungskomponenten bis zu komplett ausgestatteten Einsatzfahrzeugen und der Ausarbeitung von Logistikkonzepten für den Hochwasserschutz.

## Ihr Ansprechpartner

Armin Krebs | [krebs@optimal-umwelttechnik.de](mailto:krebs@optimal-umwelttechnik.de) | 02373 7700990

