

**optimal Umwelttechnik GmbH**

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0



# FLUTSCHUTZ Quellkade



## **Notfallmäßige Deichverteidigung:**

Mit Wasser gefüllt verhindert die Schlauchkade landseitige Sickerwasseraustritte an Hochwasserschutzdeichen. Im Ernstfall schnell aufgebaut und absolut effektiv.

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



**optimal Umwelttechnik GmbH**

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

# FLUTSCHUTZ Quellkade

Art.Nr. 9.130.100

Die FLUTSCHUTZ Quellkade ist eine wasserbefüllbare Kadenkonstruktion zur notfallmäßigen Deichverteidigung bei Hochwasserfällen. Sie dient zur Minimierung und Eindämmung eines lokalen Sickerwasser-austritts an der landseitigen Böschung eines Deichkörpers. Die FLUTSCHUTZ Quellkade ist vom TÜV auf Praxistauglichkeit geprüft (TÜV-Nord).



## Technische Daten

- Maße (LxBxH)                    2,90x2,90x1,00m (LxBxH)
- Gewicht                            35 kg
- Packmaße                         ca. 1,20x0,80x0,30m



## Material

- Außenhülle                        beidseitig beschichtetes  
Polyestergewebe 900g/ m<sup>2</sup>
- Armaturen                        STORZ B-Kupplungen/  
MONSUN Ventile XII

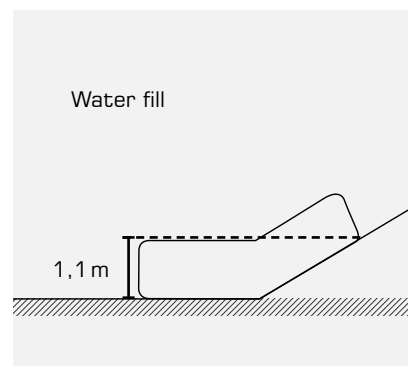
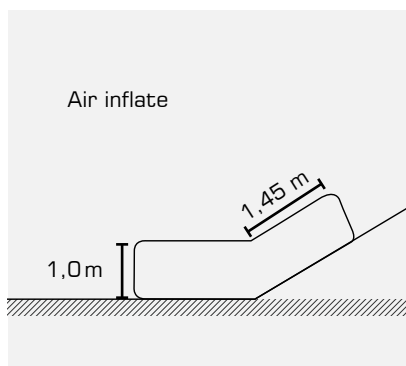
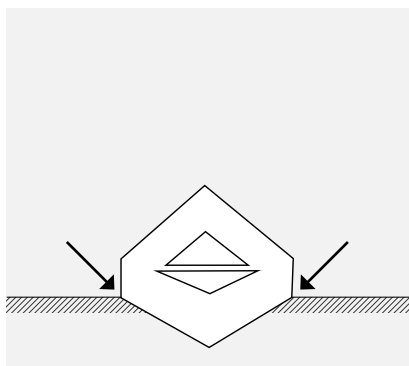


# FLUTSCHUTZ Quellkade

Art.Nr. 9.130.100

## Einsatz

Die FLUTSCHUTZ Quellkade bietet eine schnell und unkompliziert einsetzbare Ausrüstung zur Eindämmung und Verhinderung von landseitigen Sickerwasseraustritten an Hochwasserschutzdeichen. Von nur zwei Personen ist die FLUTSCHUTZ Quellkade in kürzester Zeit aufgebaut und einsatzbereit. Als mobiles Notfallsystem ist die FLUTSCHUTZ Quellkade für eine maximale Stauhöhe von 900 mm ausgelegt. Diese Begrenzung orientiert sich an den entsprechenden Vorgaben für diese Konstruktionen beim THW.



## - Zubehör optional -



### Art.-Nr. 2021-B Gebläse mit Zweitaktmotor

zum Befüllen der Quellkade mit Luft, motorgetriebenes Gebläse (Einzylinder-Zweitakt-Motor) der Fa. Stihl BG 56D

- Leistung 0,7 KW
- Volumen 730 m<sup>3</sup> / h
- Gewicht ca. 4,2 kg
- ausgerüstet mit STORZ B-LM



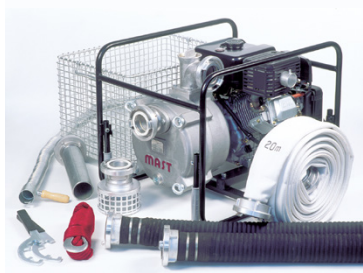
### Art.-Nr. 3.300.100 Tauchpumpensatz

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 20-25mm, LxBxH ca. 615x455x450mm

# FLUTSCHUTZ Quellkade

Art.-Nr. 9.130.100

– Zubehör optional –



## Art.-Nr. 3.300.200

### Allzweckpumpensatz

1 Allzweckpumpe 1200l/Min., Abgasschlauch 1,5 m, Kuppelungsschlüssel, Druckschlauch 20 m 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



## Art.-Nr. 8.120.105 / 8.120.120

### Druckschlauch

mit beidseitig Druckkupplung STORZ B NW75 mm, Farbe naturweiß, Polyester rundgewebt, innen mit synthetischem Kautschuk, verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht

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



## Art.-Nr. 1.001.904

### Lager- & Transportbox

Big Box, 4 Füße, Außenmaße 120x80x79 cm, Innenmaße 111x71x61 cm, Boden und Seite geschlossen Volumen 535 Liter

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

## Art.-Nr. 1.001.907

### Deckel für Big Box

**optimal Umwelttechnik GmbH**

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

# FLUTSCHUTZ Quellkade

Art.Nr. 9.130.100

– Zubehör optional –



## Art.-Nr. 5.450.310

### Universal Rollcontainer mit Gitterbox

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

## 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

