

Doppelkammerschlauch *flutschutz* 150

Art. Nr. 9.115.100

Produkt

Der Doppelkammerschlauch *flutschutz* ist konzipiert als mobil einsetzbare Notfallausrüstung für den nicht planbaren, abwehrenden Hochwasserschutz.

Mit Wasser gefüllt bildet er eine dichte Barriere gegen den Untergrund, an Häusern und anderen Bauwerken. Gefertigt in Einzelsegmenten unterschiedlicher Länge kann mit dem Doppelkammerschlauch *flutschutz* ein beliebig langer Damm entlang eines Gewässers bzw. eines anderen hochwassergefährdeten Bereichs errichtet werden. Richtungsänderungen können durch kurvenförmige Verlegung realisiert werden.

Als Notfallsystem wird der Doppelkammerschlauch *flutschutz* für eine maximale Stauhöhe von 0,60m ausgelegt, allerdings mit einer Sicherheitsreserve von nochmals 0,30m die konstruktiv eingeplant ist.

Der Doppelkammerschlauch *flutschutz* ist vom TÜV auf Praxistauglichkeit geprüft und zertifiziert (TÜV-Nord).



Technik

Technische Daten

Maße (LxBxH):
 10,0x1,50/0,90m Ø
 15,0x1,50/0,90m Ø
 20,0x1,50/0,90m Ø

Gewicht pro Segment:
 Segmentlänge: 10,00 = ca. 110 kg (Standardlänge)
 15,00 = ca. 170 kg (Sonderlänge)
 20,00 = ca. 220 kg (Sonderlänge)

Packmaße:
 Segment 10m = ca. 1,20x0,80x0,25m
 15m = ca. 1,20x0,80x0,35m
 20m = ca. 1,20x0,80x0,45m

Kooperationsprojekt:

aqua



Vertrieb:

optimal Planen- & Umwelttechnik GmbH
 Horlecke 34-38 · 58706 Menden
 © +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9
 Internet: www.alles-optimal.de
 e-mail: info@alles-optimal.de

Doppelkammerschlauch *flutschutz* 150

Art. Nr. 9.115.100

Material:

Außenhülle: beidseitig beschichtetes Polyestergewebe 900g/m²

Armaturen: 4x Kupplung Storz „B“, Aluminium
1x Überdruckventil
2x Schlauchabsperrhahn, Storz B/B,

Tragegriffe: PP-Gurtmaterial

Unterlegmatte: PE-Schaum geschlossen zellig



Lieferumfang

- 1x Segment Doppelkammerschlauch *flutschutz* 10,00m, 15,00m, 20,00m
- Reparaturset für die Schlauchhülle (pro Lieferung)
- 1x Verbindungsseil PP
- PE-Schaumstoffmatte, 1980x1160x25mm (10m/5 Stück, 15m/8 Stück, 20m/11 Stück)

Kooperationsprojekt:

aqua.



Vertrieb:

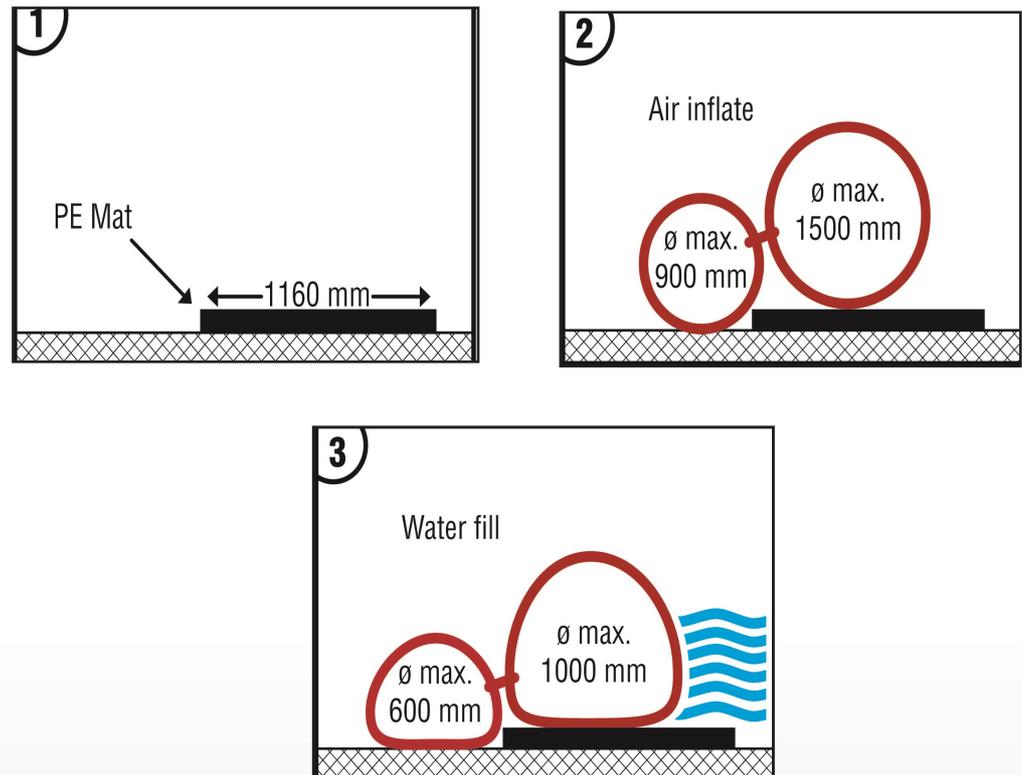
optimal Planen- & Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · 58706 Menden
© +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9
Internet: www.alles-optimal.de
e-mail: info@alles-optimal.de

Doppelkammerschlauch *flutschutz* 150

Art. Nr. 9.115.100

Einsatz

Der Doppelkammerschlauch *flutschutz* ist eine einfach zu handhabende Notfallausrüstung für den abwehrenden Hochwasserschutz und damit eine zeitgemäße Alternative zu den herkömmlichen Sandsacksystemen. Schon zwei Personen sind ausreichend um einen effektiv wirksamen Hochwasserdamm in kürzester Zeit zu errichten.



Kooperationsprojekt:

aqua.



Vertrieb:

optimal Planen- & Umwelttechnik GmbH
 Horlecke 34-38 · 58706 Menden
 © +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9
 Internet: www.alles-optimal.de
 e-mail: info@alles-optimal.de

Doppelkammerschlauch flutschutz 150

Art. Nr. 9.115.100

- Zubehör optional -



Art.-Nr. 2021-B

Gebläse mit Zweitaktmotor

zum Befüllen des Doppelkammerschlauches mit Luft
motorgetriebenes Gebläse (Einzyylinder-Zweitakt-Motor)
der Fa. Stihl BG 56D

Leistung 0,7 KW

Volumen 730 m³ / 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



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
20–25mm, (LxBxH) ca. 615x455x450mm

Kooperationsprojekt:

aqua



Vertrieb:

optimal Planen- & Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · 58706 Menden
© +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9

Internet: www.alles-optimal.de
e-mail: info@alles-optimal.de

Doppelkammerschlauch *flutschutz* 150

Art. Nr. 9.115.100

- Zubehör optional -



Art.-Nr. 8.200.231

Zweifachverteiler mit einem Eingang Storz "B" und zwei Ausgängen mit Absperrung, beide Storz "B", Aluminium

Art.-Nr. 8.200.233

Dreifachverteiler mit einem Eingang Storz "B" und drei Ausgängen mit Absperrung, alle Storz "B", Aluminium



Art.-Nr. 8.100.200 / 8.100.300

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

Art.-Nr. 8.100.200 5m

Art.-Nr. 8.100.300 20m



Art.-Nr. 1.001.904

Lager- und Transportbox, Big Box, 4 FüÙe

AußenmaÙe 120x80x79cm

InnenmaÙe 111x71x61cm

Boden und Seite geschlossen Volumen 535 Liter

Material: 1 A Neumaterial HD-PE,

Farbe: Silbergrau,

Gewicht: 31 kg

Art.-Nr. 1.001.904_1 Deckel für Big Box

Kooperationsprojekt:

aqua



Vertrieb:

optimal Planen- & Umwelttechnik GmbH

Horlecke 34-38 · 58706 Menden

© +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9

Internet: www.alles-optimal.de

e-mail: info@alles-optimal.de

Doppelkammerschlauch *flutschutz* 150

Art. Nr. 9.115.100

- Zubehör optional -



Art.-Nr. 1.001.122

Rollcontainer (Gitterbox),
verzinkter Stahl in Gitterboxausführung
mit halbhoher Klappe auf
einer Längsseite 2 feststellbare Lenkrollen, 2 Bockrollen ca. 150mm
Durchm., 4 Kranösen, Füllhöhe 720mm.
(LxBxH) 1200x800x1100mm, ca. 75 kg



Beratung-Produktion-Service

flutschutz- ein professionelles Team von engagierten Spezialisten
Kompetenz für Planung von Hochwasserschutzmaßnahmen,
Konfektion von technischen Textilien sowie die 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

Kooperationsprojekt:

aqua.



Vertrieb:

optimal Planen- & Umweltechnik GmbH
Horlecke 34-38 · 58706 Menden
© +49 2373 770099-0 · Fax 770099-9

Internet: www.alles-optimal.de
e-mail: info@alles-optimal.de