

Hochwasserschutz mit dem Hochwasser-Doppelkammerschlauch

Beispiel: Modell Ettiswil Schweiz



Hochwassersperre 750 mm

Verstärktes Polyvinylchloridgewebe

Ø große Kammer 1000 mm

Ø kleine Kammer 500 mm



Segmentlängen 5 m bis zu 20*m

Die speziellen Enden sind gegeneinander selbstabdichtend



Standardhöhen 750 mm bis 1000 mm

Das Rückhalten von Hochwasser stellt die Feuerwehren immer wieder vor eine nur schwer zu lösende Aufgabe. Erdwälle und Sandsackbarrieren erweisen sich im Einsatz allzu oft als völlig unzureichend. Luftgefüllte Sperren können aufschwimmen und dadurch eine lebensgefährlich Flutwelle erzeugen.

Der Hochwasser - Doppelkammerschlauch bildet mit seinem statischen Eigengewicht und der Verkeilung der beiden Kammern untereinander, eine sichere und wirksame Begrenzung gegen Hochwasser. Selbst Äste und anderes Treibgut können das verstärkte Material des Hochwasser- Doppelkammerschlauchs nicht schädigen.

Das Prinzip des Doppelkammerschlauches hat sich in über 10 Jahre mehrfach bewährt.