



**Wir kontrollieren Wasser.**

**MOBILER HOCHWASSERSCHUTZ SANDSACK-ERSATZ-SYSTEM  
WASSERBAU FANGDAMM**

**Hydrobaffle - Mobiler Damm** ist entwickelt worden um Flusswasser, Regenwasser oder andere Flüssigkeiten von **20 cm bis ca. 200 cm** schnell und effektiv einzudämmen, aufzufangen oder umzuleiten.

**Seit 1996** erfolgreich im Hochwasserschutz und Wasserbau angewandt, mit umfangreicher Anwendungs- und Einsatzerfahrung.

Das **patentierete interne Spannungsglied** (*englisch*: Baffle) ermöglicht es Hydrobaffle ohne Verankerung oder andere Hilfsmittel stabil zu bleiben auf fast jedem Untergrund, von steinig bis schlammig.

Das **System** wird in acht Größen, von 23-244 cm Höhe (inkl. Freibord) und von 4-32 m Länge, aus gewebeverstärkten PVC hergestellt. Die einzelnen Einheiten sind **unendlich** miteinander durch Überlappung **verlängerbar**.

Hydrobaffle wird nach dem **ausrollen** mit **Wasser befüllt** und ist **sofort einsatzbereit**, sogar in fließendem Gewässer!



Hochwasserschutz - 270 m - Wassertiefe: 1,80 m  
Aufbauzeit: 6 Stunden



Wasserbau - 25 m - Wassertiefe: 1,80 m  
Aufbauzeit: 2,5 Stunden

**AUSROLLEN**



**FÜLLEN**



**FERTIG!**

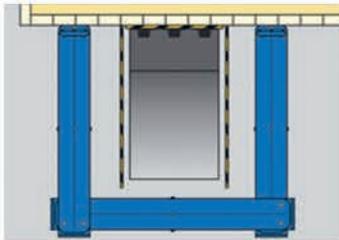


**Bilder, Videos und weitere Informationen:**  
[www.HYDROBAFFLE.de](http://www.HYDROBAFFLE.de)

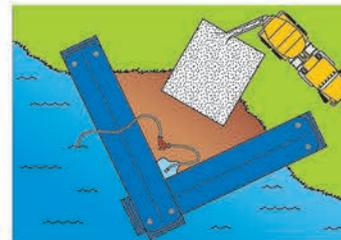
# AUFBAUMÖGLICHKEITEN



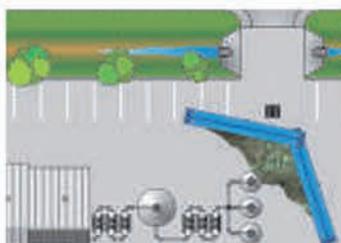
Komplette Eindämmung



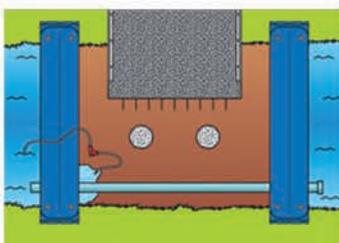
Schutz einer Garageneinfahrt



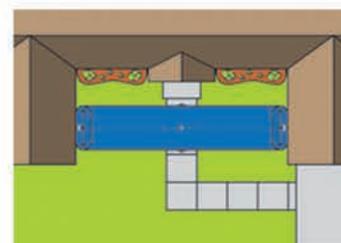
Partielle Eindämmung



Mobile  
Löschwasserrückhaltung



Kanalabspernung mit  
Rohrleitung



Zwischen zwei Wänden

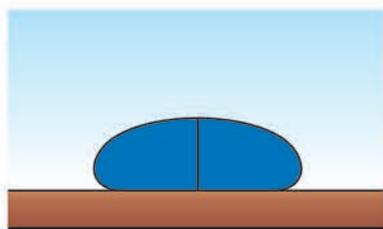
## VERBINDEN DER ELEMENTE



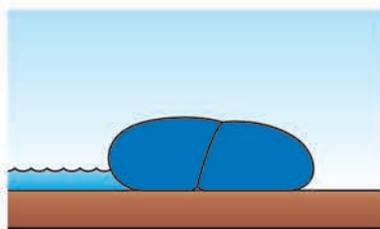
Um mehrere Hydrobaffle miteinander zu verbinden - in jeglichem Winkel - wird eine **Überlappungstechnik** verwendet. Durch das Eigengewicht entsteht eine sichere und stabile Verbindung zwischen allen Elementen. Die max. Länge pro Element beträgt 32 m - es können unendlich viele miteinander verbunden werden.

## DAS PATENTIERTE "BAFFLE"

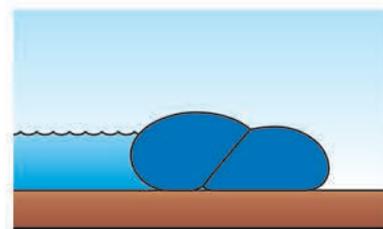
Hydrobaffle ist das einzige wassergefüllte Schlauchsystem mit patentiertem BAFFLE, englisch für Spannungsglied. Das Baffle hilft den hydrostatischen Druck umzuleiten, die Einheit wird in den Boden gedrückt, dies erhöht die Stabilität wesentlich.



1. Einsatzbereit



2. Der hydrostatische Druck erhöht sich



3. Das Baffle ist nun aktiv, das System ist stabil

**BERATUNG • VERKAUF • MIETE**

Hochwasserschutz Agentur  
 +49 (0)69 6032 9729  
 info@hydrobaffle.de