



EINE STABILE GRUNDLAGE DER DIE UNANNEHMLICHKEIT
DURCH HOCHWASSER MIT WASSER BEKÄMPFT



SLAMDAM® IST DIE LÖSUNG FÜR EINE SCHNELLE UND EFFIZIENTE REALISIERUNG EINER TEMPORÄREN HOCHWASSERSPERRE

SLAMDAM® ist eine mobile Notdamm, die mühelos von zwei Personen aufgebaut werden kann, sobald Hochwasser droht, und blitzschnell wieder abgebaut werden kann, sobald die Hochwassergefahr vorüber ist.

Geschwindigkeit und Effizienz sind hierbei die wichtigsten Faktoren. Da diese Innovation darüber hinaus Wasser mit bereits vorhandenem Wasser bekämpft, bietet sie eine Lösung, die weltweit zum Kampf gegen Überschwemmungen eingesetzt werden kann.

VORTEILE

- **SCHNELL UND EINFACH AUF ZU SETZEN**
- **LEICHTGEWICHT: OHNE WASSER 32 KG**
- **EINFACH ZU FÜLLEN MIT WASSER**
- **EINFACH AUF ZU RÄUMEN**
- **EINFACH ZU TRANSPORTIEREN**
- **INSTANDHALTUNGSFREI**
- **RAUM EINSPAREND**
- **TÜV ZERTIFIKAT**

Um effektiv trockene Füße zu gewährleisten und um zum Beispiel Dörfer, Städte, Strom- und Wasserzentralen vor Hochwasser zu schützen, ist es wichtig, schnell, effizient und darüber hinaus angemessen zu reagieren. Wasser aus der Umgebung wird eingesetzt, um diese temporäre Hochwassersperre zu füllen. Dämme oder Deiche können im Handumdrehen errichtet werden und auch um 30/50 und sogar 100 cm erhöht werden. Eine Barriere wird in nur wenigen Minuten Zeit geschaffen.

SLAMDAM® lässt sich neben dem Hochwasserschutz an vielen Fronten einsetzen. Wie steht es mit dem Auffangen von „verunreinigtem“ Löschwasser während der Brandbekämpfung? Der SLAMDAM® ist ein gutes Mittel beim Katastrophenschutz, um zu vermeiden, dass nahe gelegene Grundstücke oder Wasserstraßen mit diesem Material verunreinigt werden. Ein temporäres Becken ist schnell aufgebaut und Sie verwalten selbst die Abfuhr der aufgefangenen Stoffe.

SLAMDAM® nimmt aufgrund der Flexibilität des Materials jede gewünschte Form an. Nicht nur Straßen- und Schienenabschnitte können jetzt leicht vor Hochwasser geschützt werden. Auch das Gelände rund um einen Waggon mit chemischem Inhalt lässt sich schnell und wirksam gegen Lecks und eine Verschmutzung der Umgebung schützen. Dies spart den Katastrophenteams enorm viel Aufbauzeit, wodurch sie sich auf die Katastrophe selbst konzentrieren können.



DATEN DIE SPRECHEN

Wenn jede Sekunde zählt....

1. **SLAMDAM**® ausrollen
2. **SLAMDAM**® auslegen mit eine Überlappung von 2 cm
3. **SLAMDAM**® füllen mit Wasser
4. Abdichten der Fülldeckel des **SLAMDAM**®
5. Die Wassersperre ist fertig!

100 Meter **SLAMDAM**® in 1 Stunde mit 2 Personen und 2 Pumpen.
100 Meter Sandsäcke in 10 Stunden mit 20 Personen.

Diese Rechenaufgabe spricht für sich und braucht keine weitere Erklärung um deutlich zu machen wie effizient die Benutzung von **SLAMDAM**® bei Hochwasser ist.

Der Bau einer traditioneller Wassersperre/Notdamm von 100 Meter Sandsäcke braucht dem Einsatz von mehr als 20 Personen während 10 Stunden. Denken Sie daneben an die enorme Anzahl Transportbewegungen die nötig sind um dies zu realisieren und zugleich an die Mühe die man machen muß um die Sandsäcke wieder ab zu transportieren.

SLAMDAM® ist eine andere Sache. Mit einer Länge von 5 Meter pro Stück wird eine Länge von 100 Meter Wassersperre von 2 Personen in nur 1 Stunde aufgebaut. Mit Hilfe von Pumpen mit hoher Kapazität.

Durch die kompakte Ausführung von **SLAMDAM**® ist eine dergleiche Länge Notdamm mit beschränkten Transportbewegungen zur Lokation zu bringen. Nach Gebrauch kann man den Damm mühelos lagern mit den mitgelieferten **SLAMDAM**® Trageboxen.

TECHNOLOGIE

EPDM HAT EINIGE MATERIALSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN DIE SEHR WICHTIG SIND FÜR EINE WASSERSPERRE.

BESTÄNDIG GEGEN 90 CHEMISCHE EINFLÜSSE-UND STOFFE, SÄURE UND LAUGE.

WEIL EPDM DAMPFDICHT IST BRAUCHT KEIN WASSER NACHGEFÜLLT WERDEN BEIM GEBRAUCH.

EPDM IST BESTÄNDIG GEGEN TEMPERATURUNTERSCHIEDE VON -35 GRAD CELSIUS BIS +120 GRAD CELSIUS.

RESISTENT TEGEN MICRO-ORGANISMEN EN ATMOSFERISCHE INVLOEDEN ZOALS ZURE REGEN.

WEIL EPDM EINE HÖHE ELASTIZITÄT VON 400 % HAT IST ES FAST AUF JEDER UNTERGRUND ANWENDBAR.

EPDM HAT EINE MINIMALE LEBENSDAUER VON 40 JAHRE UND IST 100 % WIEDERVERWENDBAR

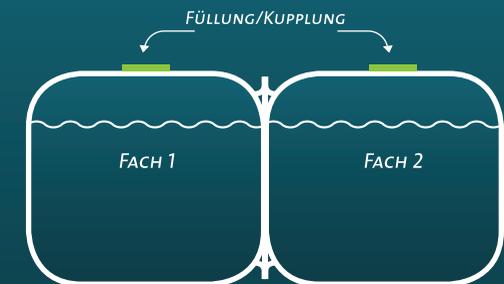
EPDM KANN REPARIERT WERDEN, AUCH WENN DER DAMM GEFÜLLT IST.



Die Flexibilität des Materials bietet die Möglichkeit, das System auf jedem Untergrund zum legen.

SLAMDAM® präsentiert sich von außen äußerst schlicht. Die spezifischen Merkmale befinden sich jedoch außerhalb unseres Sichtfeldes. Eine „temporäre“ Hochwassersperre muss mindestens eine spezifische Eigenschaft aufweisen, nämlich daß es sich während des Hochwassers oder den Katastrophen nicht von der Stelle rührt. SLAMDAM® bietet Ihnen diese Sicherheit und umfasst zwei Schläuche, die gleichzeitig gefüllt werden müssen. Getrennt voneinander entstehen so zwei Kammern, die durch eine speziell entwickelte Membran voneinander getrennt sind.

Bei Gegendruck durch Wasser wird die belastete Kammer „leicht“ hoch gedrückt, worauf die zweite Kammer sich „einklemmt“ und somit für den gewünschten Gegendruck sorgt. Hiermit wird der Hebelwirkung entgegengewirkt. Hierdurch kann der SLAMDAM® durch einen Hochwasserstand optimal belastet werden.



PATENTED SLAMDAM® DURCHMESSER

MODELLEN UND ZUBEHÖREN

	BREITE CM	HÖHE CM	SPERREHÖHE CM	LÄNGE CM
▶ PROFIDAM TÜV GECERTIFICEERD	134	67	50	500
▶ FIRE DAM	80	40	30	800
▶ AGRIDAM	80	40	30	800
▶ HOME DAM	80	40	40	300

ProfiDam wird pro Stück geliefert in Kunststoffboxen von 80x60x42 cm (LxBxH)
Diese Boxen lassen sich einfach transportieren und lagern.

PUMPEN MIT GENUG LEBEN SIND WICHTIG, WENN EIN WEHR REALISIERT WERDEN:



MEMBRAN-PUMPE



WASSERPUMPE



3X NOK 81



VIELFÄLTIGEN NOK 81



SCHLAUCH N81
20 METER



SILIKONSCHLAUCH

MODELLE UND ANWENDUNGEN

► PROFIDAM

EINSATZFÄHIG BEI ÜBERSCHWEMMUNGEN UND HOCHWASSER

Einfach und schnell zu füllen während Hochwasser und Überschwemmungsgefahr. Der ProfiDam ist TÜV zertifiziert und hat eine Höhe von 67 cm und eine Länge von 5 Meter. Innerhalb 6 Minuten ist der Damm gefüllt mit 4700 Liter Wasser.



► FIRE DAM & AGRIDAM

EINSATZFÄHIG BEIM VERUNREINIGTEM LÖSCHWASSER ODER CHEMISCHE STOFFEN EINDÄMMERN.

Der FireDam hat eine Höhe von 40 cm und eine Länge von 8 Meter. Einfach und schnell zu füllen um schnell schalten zu können bei Kalamitäten. Der AgriDam wird gebraucht für Inundatie von Gelände.



► HOMEDAM

EINSATZFÄHIG BEI HOCHWASSER AN DER VORDERTÜR.

Der HomeDam ist entwickelt für Privatpersonen und Geschäftsinhaber. Die Länge von 3 Meter und Höhe von 40 cm ist schnell zu füllen und mühelos für den Türpfosten oder Laden zu stellen um Wasserschaden zu verhüten.





SLAMDAM



KREKENBURG 8
3417 MH MONTFOORT
THE NETHERLANDS
T. +31 348 7484 77

WWW.SLAMDAM.COM