



OBJEKTSCHUTZ

Schutz von Gebäuden gegen eintretende Wasser- und Schlammmassen

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



Stand: 21.09.2010

A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

Kontakt



Robert HAUPTMANN
Leitung Vertrieb
+43 (0)664 / 6000 88 08
r.hauptmann@aquafit.eu

AQUAFIT Hochwasserschutz GmbH
Thomas-Klestil-Platz 3
1030 Wien

HOTLINE +43 (0)1 / 716 90-361
FAX +43 (0)1 / 716 90-110
MAIL office@aquafit.eu

Besuchen Sie uns auf unserem Messestand und erleben Sie die LIVE-Präsentation unserer Systeme!



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Das Unternehmen



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.

AQUAFIT
HOCHWASSERSCHUTZ

A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

INDIVIDUELL – SICHER - AQUAFIT

- Die Aquafit Hochwasserschutz GmbH, ein Unternehmen der Soravia Group, ist Spezialist und Innovationsführer für individuelle Hochwasserkonzepte für Gebäude und bietet maßgeschneiderte Lösungen bei **Elementarereignissen**, wie **Hochwasser** und **Starkregen**.
- In Zusammenarbeit mit Universitäten sowie renommierten Hochwasserexperten wurden hocheffiziente Schutzsysteme entwickelt und ein **umfassendes Hochwasserschutz-Know-How** aufgebaut.
- Alle Projekte zum Schutz einzelner Objekte oder funktional zusammenhängender Objektgruppen werden in **Zusammenarbeit mit unabhängigen Sachverständigen, Zivilingenieuren oder Ziviltechnikergesellschaften** abgewickelt.



BMST. DIPL.- ING. JOSEF AICHHOLZER

Zivilingenieur f. Bauwesen, allgem. beeideter gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
9800 Spittal/Drau 10. Oktober-Straße 12 Tel: 0676 4793114 Fax: 04762-42942
Mail: aichholzer.inte@tele2.at



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Der Objektschutz



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Objektschutz

Hochwassergefahren



- **Gefahr durch Grundwasser**
- **Gefahr durch Oberflächenwasser**
 - Hochwasserereignisse
(mehrere Stunden bis zu einigen Tagen)
 - Starkregenereignisse
(wenige Stunden)

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Ziel und Herangehensweise

Öffentlich vs. Privat

- **Ziel ist es, dass** Hochwasserschutzmaßnahmen nicht nur von der öffentlichen Hand finanziert und abgewickelt werden, sondern **der Private Eigeninitiative ergreift und sein Gebäude präventiv schützt.**
- Dies ermöglicht den lokalen Hilfskräften im Katastrophenfall einen zielgerichteten und effektiveren Einsatz.
- Unabhängig von der Entscheidung, ob es sich um ein öffentliches oder privates Hochwasserschutzprojekt handelt, ist eine **methodische Herangehensweise** für die Planung und Konzipierung unbedingt erforderlich.

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

Das 3-stufige Aquafit Kompetenzsystem



■ Kompetenz - Service und Beratung

■ Wasserbautechnische Analyse

Hochwasser-Spezialisten haben genaue Kenntnisse darüber, wie sich eine Überschwemmung ausbreitet bzw. wie konkrete Gebiete davon betroffen sein werden. Der Standort des Gebäudes spielt eine große Rolle bei der Erstellung eines maßgeschneiderten Hochwasser - Schutzkonzepts.

■ Bautechnische Analyse

Jedes Gebäude wird von unseren Experten genau analysiert. Dabei werden die bauliche Gegebenheiten und die Bausubstanz bewertet und nach Schwachstellen untersucht. Wir erlangen dadurch Erkenntnisse, wie das Gebäude auf eine Überschwemmung reagieren wird und wo es Schwachstellen gibt.

■ Individuelles AQUAFIT-Konzept

AQUAFIT umfasst eine Fülle an Maßnahmen zur Objektsicherung. Das Ziel ist es, das Eindringen von Wasser und Schlammmassen in das Gebäude zu verhindern. Für jedes einzelne Objekt wird ein individuelles Hochwasser-Notfallkonzept erstellt.

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

Ziele von Aquafit sind:

- eine **produktneutrale Planungsgrundlage** für die Konzeption von fixen oder mobilen Hochwasserschutzsystemen zu liefern, anhand derer auf das jeweilige Objekt maßgeschneiderte Lösungen ausgearbeitet und angeboten werden können.
- eine fachlich fundierte und schriftlich dokumentierte Risikoanalyse zu erstellen, die es ermöglicht, das **Risiko für das Objekt** mit oder ohne Hochwasserschutzmaßnahmen **abzuschätzen**.

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

...um das zu verhindern!

- Durch Hochwässer verursachte **Schäden sind enorm.**
- Sanierungskosten und Trockenaufwand sind **oft nicht durch Versicherungen gedeckt.**



Wassereintritt an der Verbindung Fensterstock zu Mauerwerk



...auch in Garagen befindet sich manch Wertvolles

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Objektschutz

Welche Systeme gibt es am Markt?

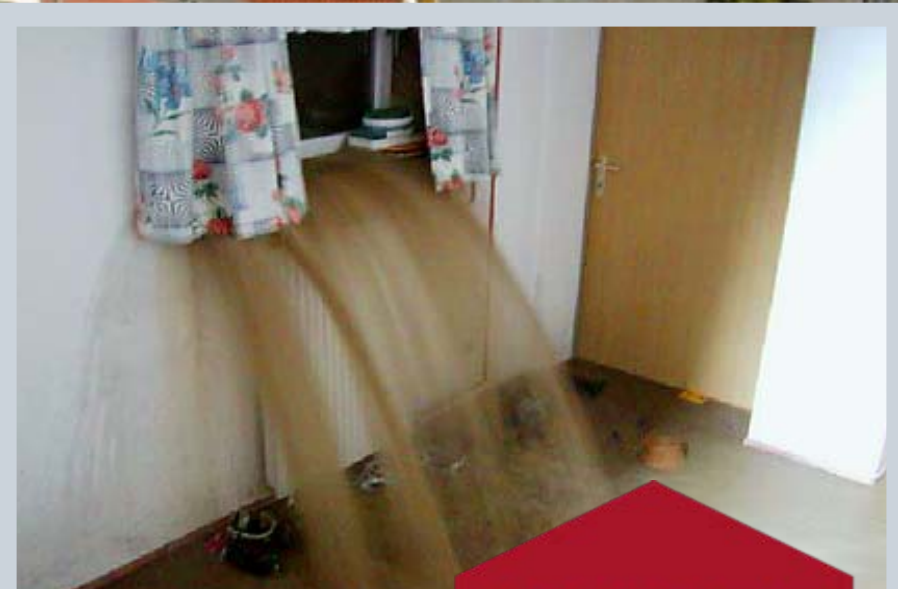
- **Mobile Systeme**
 - Sandsacksysteme
 - Plattensysteme (z.B. PrevFix)
 - Segmentsysteme (Dammbalken, z.B. Prefa)
 - Schlauchsysteme (z.B. Mobildeich)
 - Foliensysteme (z.B. Aquafit)
- **Fix installierte Systeme**
 - Hochwasserfenster (Kellerfenster)
 - Wasserdichte Schleusen

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Die Produkte



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.

AQUAFIT
HOCHWASSERSCHUTZ

A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz

Mobiler Hochwasserschutz, Systeme und Lösungen

- Dienstleistung die Aufgabenstellung bildet den Grundstein
- Aquafit System die Lösung für lang andauerndes Hochwasser
- PrevFix der effiziente Schutz für Gebäudeöffnungen
- LightShott das leichte System für geringe Beanspruchung
- ClearShott die fixe, transparente Lösung für Kellerfenster
- Dammbalken die System für hohe Beanspruchung
- Mobildeich die Schlauchsperr für den Geländeschutz
- Aquafence das Endlossystem für großräumigen Verbau
- Sonderlösungen die Lösung für besondere Fälle
- Zubehör

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutzsystem

Der Maßanzug für das Haus.



USPs

- Schützt Gebäude, Wand und Fassade
- Für lang anhaltendes Hochwasser einsetzbar
- Einfach zu bedienen
- Einfach zu reinigen und wieder verwendbar

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

PrevFix Hochwasserschutzsystem

Auspacken. Einsetzen. Aktivieren. Gesichert.



USPs

- Selbsterklärend
- All in One / Ein Bauteil
- Geringes Gewicht
- Ohne Vorbereitung einsetzbar, sofort dicht
- Zertifiziert vom IFT Rosenheim – 2,5 Meter absolut wasserdicht

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

LightShott Hochwasserschutzsystem

All-in-one & light



USPs

- Leichte und mechanische Lösung
- Für kurz anhaltende Ereignisse
- Ideal für geringe Überflutungshöhen
- Für Einfriedungen, Türen und Tore
- Schützt vor Treibgut und Schlamm
- Wasserbeständig

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

ClearShott Hochwasserschutzsystem

Hochwasserschutz mit Ausblick



USPs

- Fix montierte Hochwasserschutzlösung
- Speziell für Kellerschächte
- Transparent
- Mit oder ohne Lüftungsöffnung

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Dammbalkensysteme

High Tech Lösungen aus Aluminium und Edelstahl



USPs

- Hohe Stabilität
- Endlosbauweise
- Speziell für breite Türen und Tore
- Einfache Handhabung
- Geringes Gewicht
- Schutz vor Treibgut

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Mobildeich

Schlauchsystem



USPs

- Keinerlei feste Installation erforderlich
- Leicht und schnell auszurollen
- Wirkt auf Straßen, Wiesen, Sand, etc.
- Bietet Schutz bis 260 cm
- Aufbau 100 Meter/Stunde
- Leicht zu Reinigen

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.

AQUAFIT
HOCHWASSERSCHUTZ

A company of Soravia Group

Aquafence

Tafel-System in Endlosbauweise



USPs

- Selbsterklärend, sicher, einfach, kompakt
- Endlosbauweise
- Einfach zu lagern und zu transportieren
- Wieder verwendbar
- Rasch aufzubauen
- Zertifiziert von der Uni Hamburg

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Sonderlösungen

z.B. SSWC – Schiffsstation Wien City



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Die Referenzen



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.

AQUAFIT
HOCHWASSERSCHUTZ

A company of Soravia Group

Referenzen

BILLA - Venedig

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Rosenheim - Deutschland

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Wattens - Tirol

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Weppersorf - Burgenland

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Schönau an der Triesting - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Ybbsitz - Niederösterreich



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Cham - Deutschland

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

SSWC – Schiffsstation Wien City

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Referenzen

Tulln - Niederösterreich

PrevFix
HOCHWASSERSCHUTZSYSTEM



Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group

Aquafit Hochwasserschutz GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Besuchen Sie uns auf unserem
Messestand und erleben Sie
die LIVE-Präsentation unserer Systeme!**

Kompetenter Schutz für Ihr Haus.



A company of Soravia Group