

## Newsletter

### Hochwasser

Regnet es lange oder heftig, kann der Boden das Wasser nicht mehr aufnehmen. Es fliesst ab und flutet zum Beispiel Gärten, Keller oder Garagen. Dieser Oberflächenabfluss war dieses Jahr verantwortlich für Schäden in Millionenhöhe.

Gerne stellen wir Ihnen in dieser Newsletter das **Sicherheits-Klappschott** vor.

Eine effiziente Hochwasserlösung welche wir bei einem Kunden einbauen dürfen.

Wie funktioniert ein Klappschott?

- Dank innovativer Schwimmertechnik öffnet und schließt dieses System selbstständig, stromunabhängig und ohne auf sonstige Fremdenergie angewiesen zu sein.
- Normale Regenwassermengen fließen über die Einlaufrinne und den Gully ab. Bei Starkregenereignissen und Hochwasser steigen die Wassermengen im Klappschott an.
- Der ansteigende Wasserpegel hebt den Schwimmer nach oben, wodurch die Schutzklappe sanft und kontrolliert öffnet.
- Vollständig geöffnet drückt sie dann an die Dichtungen der fest montierten Anschlüsse und verschließt das Objekt hochwasserdicht.
- Nach Abklingen des Hochwassers, sinkt der Schwimmer mit fallendem Pegel ab und lässt die Schutzklappe wieder in ihre Ausgangsposition absinken.

#### Besonderheiten:

- Das System bedarf keiner Fremdenergie wie: Stromanschluss, Hydraulik, Druckluft oder Federzug
- Sanftes und kontrolliertes Öffnen und Schließen der Schutzklappe
- Das Klappschott ist mit PKW oder optional mit LKW befahrbar
- Jedes Schutzsystem wird individuell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt und in Handarbeit gefertigt

Freundliche Grüsse  
Ihr Kreativ Garten Team

