

# GEOBAUSYSTEME

## Hochwasserschutz - Dammbalkensysteme

[www.geobausysteme.at](http://www.geobausysteme.at)



Notüberlauf Hochwasserschutz



Linearer Hochwasserschutzverbau - Zufahrt

Mobile Hochwasserschutzsysteme wie Dammbalken und Klappschotts bieten zuverlässigen Schutz vor Überflutungen infolge zunehmend häufiger Starkregenereignisse.

Das *Klappschott* arbeitet automatisch in Kombination mit einem Rigol: Bei normalem Regen wird das Wasser wie gewohnt abgeleitet. Bei Starkregen oder Rückstau aktiviert sich die Schutzbarriere selbstständig über einen Mechanismus mit Gasdruckfedern. So entsteht ohne manuelles Eingreifen ein wirksamer Schutz.

Dank der geringen Einbautiefe eignet sich das System besonders für Eingänge, Tiefgaragen und Gebäudeöffnungen und kann problemlos auch nachträglich installiert werden.

Die *Dammbalkensysteme* sind modular aufgebaut und lassen sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen anpassen – vom privaten Objektschutz bis hin zum großflächigen Einsatz im Landschafts- und Gewässerschutz.

Das *System 50* überzeugt durch sein geringes Gewicht und eine einfache, schnelle Montage. Das *System 100* ist für höhere Belastungen und größere Stauhöhen ausgelegt und bietet maximale Stabilität.

Beide Systeme verfügen über langlebige, UV-beständige Dichtungen und gewährleisten einen zuverlässigen, flexiblen Hochwasserschutz in unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

Vorteile von Dammbalken als Hochwasserschutz:

- » Schnelle und werkzeuglose Montage - sofort einsetzbar im Hochwasserfall
- » robuste Aluminiumkonstruktion für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- » Zuverlässiger Schutz vor Wasser und Rückstau durch hochwirksame Dichtungssysteme
- » maßgeschneiderte Lösungen für Türen, Tore und Einfahrten
- » Wartungsarm und für den dauerhaften Einsatz konzipiert
- » Platzsparend lagerbar und bei Bedarf in kürzester Zeit verfügbar
- » wiederverwendbares System, wirtschaftlich und nachhaltig zugleich
- » flexibel erweiterbar dank modularem System
- » extrem widerstandsfähig gegenüber Witterung, UV-Strahlung und Belastung
- » maximale Sicherheit durch schnelle Einsatzbereitschaft ohne Vorlaufzeit

**WIR HABEN DIE  
GRÖSSTEN  
ROHRE!**

## BUCHER GEOBAUSYSTEME

Durch über zwei Jahrzehnte Erfahrung im Spezialtiefbau und die laufende Weiterentwicklung unserer Verfahren sind wir der österreichische Marktführer auf dem Gebiet Wellstahltechnologie.

Wir entwickeln innovative, technisch optimierte Systeme für ein breites Spektrum an Neubau- und Sanierungsprojekten – von Durchlässen über Brücken und Tunnel bis hin zu Skipisten und industriellen Einrichtungen.

**GEOBAUSYSTEME** 

**BUCHER GEOBAUSYSTEME GmbH**

Kainachtalstraße 59  
8410 Weitendorf  
T +43 720 895076  
[office@geobausysteme.at](mailto:office@geobausysteme.at)  
[www.geobausysteme.at](http://www.geobausysteme.at)  
[www.wellstahl.at](http://www.wellstahl.at)