

# Hochwasser-Schutzsysteme

## Klapp-Schott



### Hochwasserschutz

### Löschwasserrückhaltung

### Sonderbau

Vollautomatisches, „hydraulisches“ Klapp-Schott

Überfahrfähig, bodeneben eingebaut (Achslast je nach Vorgabe!)

Keine vorgegebenen Fertigsysteme! Individuelle Anpassung an die Anforderungen

Realisierte Einbaubreiten von bis zu 20 m

Realisierte Stauhöhen von bis zu 1,5 m

Vollautomatischer Betrieb mit unabhängiger Stromversorgung realisierbar

Ansteuerung und Betrieb des Systems mittels manueller Bedienung, d.h. durch – Totmannsteuerung – bis vollautomatisch, z.B. über Wassersensoren



### Weitere Produkte von RS

- ◆ Dammbalkensysteme, Fensterabschottungen
- ◆ Flutschutztüren und -tore (Dreh-, Hub-, Schwenk-, Schiebe- und Stemmtore)
- ◆ Katastrophenschutzsystem: „Aqua-Barrier“
- ◆ Sonderkonstruktionen, wie z.B. „automatische Systeme“
- ◆ Systeme zur Löschwasserrückhaltung
- ◆ Rückstauklappen



Die Klapp-Schotts werden, auf Grund der hohen Anforderungen an die Betriebssicherheit, in der Regel vollautomatisch mit doppelt abgesicherter Systemtechnik konzipiert. Der Einbau, besonders in Gefahrenbereichen, die bei überraschendem Hochwasser, z.B. durch Starkregen oder Unwetter geschützt werden müssen, erfordert selbstverständlich eine detaillierte und projektbezogene Analyse des Einsatzortes.

Diese kurzen „Reaktionszeiten“ die dieses System bei schlagartigen Überflutungen in der Regel ermöglicht, kann durch den Einsatz manueller Systeme schwer realisiert werden, da diese eine erheblich längere Aufbauzeit benötigen! Ein weiterer Vorteil automatischer Systeme besteht darin, dass keine zusätzlichen Lager Räume zu schaffen (geplant) sind die, wenn sie sich nicht in unmittelbarer Nähe des Einsatzortes

befinden, die Aufbauzeit dann wiederum verlängern. Die Gestaltung der Oberfläche des „verfahrbaren“ Elementes des Klapp-Schotts ermöglicht eine optimale Integration in das jeweilige Objekt.

Für die Ausarbeitung von Einbauvorschlägen, zugeschnitten auf Ihren speziellen Anwendungsfall, steht Ihnen das RS-Team gerne zur Verfügung.

RS Stepanek KG

Limburger Straße 78 · 65555 Limburg-Offheim  
Telefon +49 64 31 / 95 82-0 · Telefax +49 64 31 / 95 82-55  
E-Mail: [vertrieb@rs-stepanek.de](mailto:vertrieb@rs-stepanek.de) · <http://www.rs-stepanek.de>