



Anwendungsbeispiel Jonitzer Mühle, Dessau

## Objektbezogene Sicherheit. Gebäudeschutz. Tore und Türen.

**Enorme Sachschäden entstehen durch ein Hochwasserereignis auch innerhalb eines Gebäudes. Ein gut funktionierendes Schutzsystem, das die spezifischen Anforderungen des Objektes exakt berücksichtigt, ist daher eine wichtige Prävention in allen hochwassergefährdeten Gebieten.**

Zunehmend werden Hochwasserschutz Tore der unterschiedlichsten Bauarten in Hochwasserschutzanlagen vorgesehen. Neben den klassischen Stemmtoeren, Flügeltoren und Schubtoren werden auch spezielle Torsysteme zum Verschluss von Hochwasserschutzanlagen entwickelt und geliefert.

Hochwasserschutz Tore oder Hochwasserschutz Türen haben den Vorteil einsatzbereit vor Ort zu sein. Sie können in wenigen Minuten

geschlossen werden und sind weitgehend wartungsfrei. Sie gewährleisten sehr schnell einen zuverlässigen Hochwasserschutz. Nach dem Rückgang des Hochwassers können die Tore schnell geöffnet und die Durchfahrten wieder für den Verkehr freigegeben werden.

Als Materialien werden Stahl oder Aluminium, in unterschiedlicher Güte, mit verschiedenen Korrosionsschutz- und Gestaltungsmöglichkeiten eingesetzt.

Die Torblätter sind Schweißkonstruktionen, deren Blechstärke und Aussteifung entsprechend dem Wasserdruck ausgelegt werden. Für die Dichtungen werden hochwertige und extrem witterungsbeständige EPDM-Gummimischungen verwendet.

# PROJECT

weitere interessante Projekte unter:

[www.thyssenkrupp-bautechnik.de](http://www.thyssenkrupp-bautechnik.de)

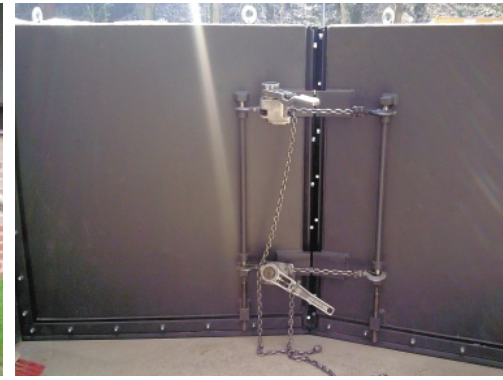
ThyssenKrupp GfT Bautechnik



ThyssenKrupp



Sturmfluttore Neufelderkoog



Hochwasserschutztor in Grimma

Die Befestigungs-, Dicht- und Verschlussysteme sind bewährte Baugruppen aus dem Schiffbau. Im Bereich maritimer Konstruktionen und Bautechniken spiegelt sich unsere langjährige Erfahrung und die Kompetenz unseres Partners der Rosslauer Schiffswerft wieder.

Neben der üblichen manuellen Bedienung liefern wir auch elektrische oder hydraulische Antriebssysteme. Tore und Türen bieten eine gute Voraussetzung für einen automatischen Betrieb der Hochwasserschutzanlage. Die Steuerung der Tore und Türen durch eine Fernbedienung und Überwachung durch Signal- oder Kameraanlagen ist ebenfalls möglich.

Hochwasserschutz Tore und Hochwasserschutz Türen werden individuell für die Hochwasserschutzanlage bemessen, berechnet, gefertigt und montiert. Moderne Berechnungsmethoden und langjährige Erfahrungen in der Fertigung gewährleisten für jeden Bedarfsfall eine hochwertige, wirtschaftliche und funktionale Hochwasserschutz-Toranlage.

Die Auswahl des Torprinzips, die Konstruktion und äußere Gestaltung der Tore, erfolgt projektbezogen. Dies ermöglicht uns, die Vorgaben und Wünsche der Auftraggeber präzise zu erfüllen.

**Lassen Sie sich beraten und nutzen Sie die umfangreichen Erfahrungen unserer Spezialisten.**

**Für das wasserdichte Verschließen von Öffnungen in Gebäuden und Hochwasserschutzanlagen bieten wir erprobte und bewährte Hochwasserschutztüren und -torsysteme in unterschiedlichen Ausführungen an:**

- ein- und zweiflügelige Türen
- Schiebetore
- Klappstore, Schwenk- und Stemmtore
- TKR Aluminium - Dammbalken- und Dammtafel-Systeme für Fenster- und Türöffnungen

**Ihr Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Winfried Just  
 Technischer Fachberater Hochwasserschutz  
 Niederlassung Berlin  
 Tel.: +49 (0) 3375 9217-22  
 Mobil: +49 (0) 172 3008961  
 E-Mail: [winfried.just@thyssenkrupp.com](mailto:winfried.just@thyssenkrupp.com)

# PROJECT

weitere interessante Projekte unter:

[www.thyssenkrupp-bautechnik.de](http://www.thyssenkrupp-bautechnik.de)

ThyssenKrupp GfT Bautechnik



**ThyssenKrupp**