



Steinhardt
HYDR**O****LATCH**[®]

HochwasserRückhalteBecken

Ausrüstungen für HochwasserRückhalteBecken



Steinhardt[®]
Wassertechnik

Hochwasser-
RückhalteBecken

Die Herausforderung

Hochwasserrückhaltebecken sowie Polder sind höchstanspruchsvolle Bauwerke, die dem Hochwasserschutz dienen. Technischer Hochwasserschutz sind vom Menschen geschaffene Bauwerke. Sie bestehend auch aus technischen Ausrüstungen ...

- zum Fluten von Poldern (Abb. 1)
- zum Entleeren von Poldern (Abb. 2)
- zum Brechen von Muren (Abb. 3)
- zur Rückhaltung von Schwemmgut und Geröll (Abb. 4)
- zur konstanten Abflussdrosselung aus HRB (Abb. 5, 7)
- zur Abflussbremsung (Abb. 6)
- zur Einstellung von Überlaufhöhen (Abb. 1)
- zur Schleusung von Amphibien (Abb. 8).

Die technischen Ausrüstungen gilt es vorausschauend, sicher und langlebig zu dimensionieren. Warum Hochwasserschutz für ein 100jähriges Ereignis auslegen, wenn die technischen Ausrüstungen nicht die Standzeiten haben?

Die Produkte

Steinhardt GmbH rüstet seit Jahren erfolgreich Hochwasserschutzprojekte aus. Wir geben im Vorfeld Planungshilfe und lassen Sie nicht „absaufen“. Unsere technischen Ausrüstungen sind aus Edelstahl, massiv ausgeführt, langlebig und arbeiten wenn möglich auch ohne Strom. Sie können also weit ab eingesetzt werden. Steinhardt GmbH bedient 3 Schwerpunkte im technischen Hochwasserschutz.



Abb. 1: Fischbauchklappe



Abb. 2: Entleeren Befüllen

HRB in den Bergen



Abb. 3: Murenbrecher



Abb. 4: Geröllfang u. Drosselbauwerk



Abb. 5: HydroSlide® Drosselbauwerk

HRB in besiedelten Gebieten



Abb. 6: HydroStyx® Abflussbremse



Abb. 7 HydroSlide Abflussdrosselung



Abb. 8 Amphibienschleuse