

Fertigteil – Mönchsystem

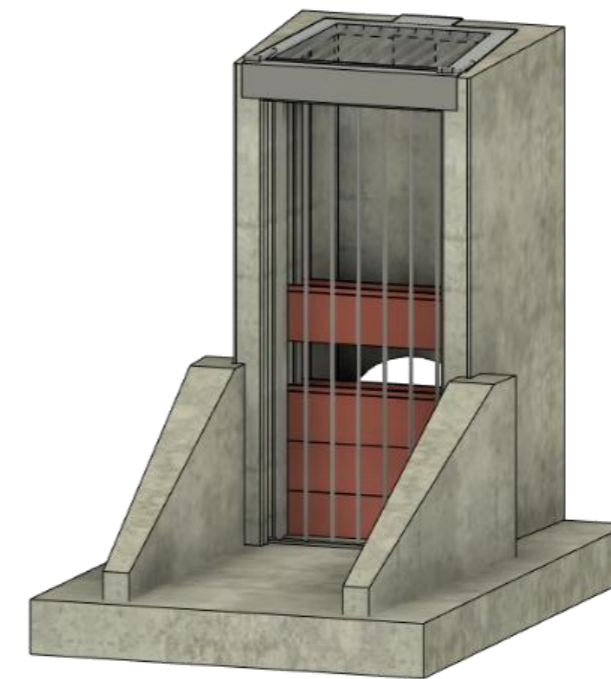
Rückhaltung · Ableitung · Regulierung · Abscheidung
Individuelle und dauerhafte Lösung für Jahrzehnte

Unsere Mönche finden nicht nur in der Teichwirtschaft für das Einstauen und den Grundablass Verwendung, sondern werden an Rückhaltebecken als Überlauf oder/und Leichtstoffabscheider eingesetzt. Sohlgleiten zur Gewährung der ökologischen Durchgängigkeit werden häufig durch einen Bypass mit einem Mönch als Einlaufbauwerk ergänzt, um so z. B. bei Überschwemmungsgefahr den Abfluss des Wassers regulieren zu können.

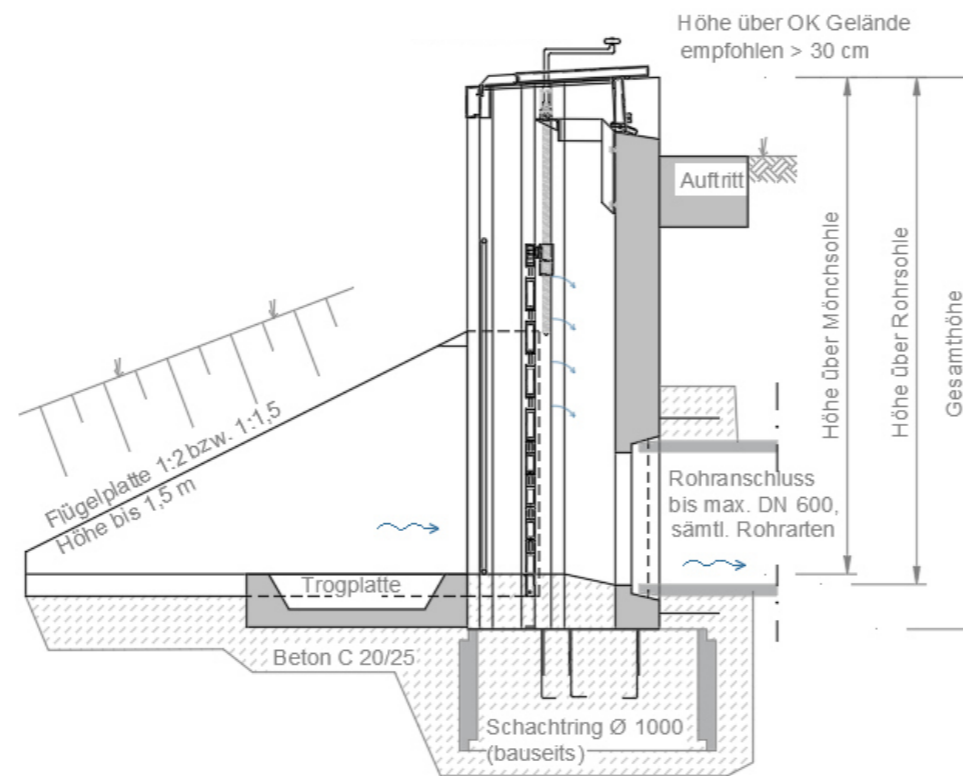
Mönchbauwerke



Kompaktmönch M 600



Mönch M 600 Standard, Variante „Jalousieschütz“



Mönch M 600 / M 1000

- Stahlbetonfertigteil in Stahlform erhärtet
- Flügelplatten zur böschungskonformen Einbindung
- Fugenloser einteiliger Mönchskörper
- Schalungsglatte Oberfläche gegen Umwelteinflüsse beständig
- Für Stauhöhen bis 3,80 m* und Rohrdurchmesser bis DN 1000* sämtlicher Rohrarten
- 3 Schlitzpaare für individuell angepasste Ausrüstung
- Trogplatte z. B. als Pumpensumpf
- Auftritt zur sicheren Bedienung
- * Sonderlösungen möglich

Ausrüstung

Hartholzbohlen für geringen Regelbedarf oder langfristiges Einstauen, **Schützeinsätze** mit umlaufender Dichtung, **Doppel- oder Jalousieschütze** für variable Stauhöhen, **Absperrschieber** und **Drosseleinrichtungen**. Ergänzend bieten wir eine breite Palette an Ausrüstungselementen wie **Zulaufgitter**, **Rechen**, **Blenden** und sicherheitsverschlossenen **Deckeln**. Alle Funktionsteile bestehen aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl.

Baukörper und Ausrüstung aus einer Hand!

Technische Daten

Mönch	Tiefe	Breite	max. Stauhöhe	max. Mönchhöhe	max. Rohrdurchmesser sämtl. Rohrarten	Draufsicht
	mm				Ø mm	
M 600 S	670	700	3800	4400	DN 600	
M 1000	760	1050	3800	4400	DN 1000	
Der für die Gründung erforderliche Schachtring DN 1000 bzw. DN 1500 (DIN 4034-2) ist bauseitig zu liefern.						
Sondermaße auf Anfrage						
Kompaktmönch einteilig mit Fundamentplatte, keine Ortbetonarbeiten erforderlich						
Alle Typen						

