Hochwasserrückhaltebecken Dachsenbühlbach

Für die Stadt Schaffhausen planten und realisierten wir am Dachsenbühlbach bei der Sportanlage Schweizersbild das zweistufige Hochwasserrückhaltebecken. Es schützt vor Hochwasserereignissen, wie sie statistisch alle 300 Jahre vorkommen. Schaffhausen reagiert damit auf die zunehmenden Gefahren durch den Klimawandel. Den Abschlussdamm konstruierten wir als weitgehend eingeschüttete Betonmauer, die dem Gelände folgt. Der Ablauf mit Einlaufrechen ist reguliert.

Unsere Leistungen

- Planen und Realisieren dieses Projekts von der Projektidee bis zur Ausführung: Projektierung (SIA-Phasen 31 – 33), Ausschreibung und Realisierung (SIA-Phasen 41, 51 - 53)
- Fachbauleitung Hochwasserrückhaltebecken
- Variantenstudium Rückhaltedamm
- Hydraulische Berechnungen
- Geotechnik
- Erbringen aller relevanten Sicherheitsnachweise, Prüfen gemäss Stauanlagenverordnung

Auftraggeber

Grün Schaffhausen, Stabsstelle Tiefbau
Stadt Schaffhausen

Fakten

Zeitraum	2020 - 2023
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Sarah Simonett
sarah.simonett@ebp.ch

Tino Reinecke
tino.reinecke@ebp.ch

Carlos Montull
carlos.montull@ebp.ch