

Objekt

Reservoir Chapf, Thayngen



Bauherrschaft	Gemeinde Thayngen, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Projektstudie, Erweiterung versus Neubau Vorprojekt bis Inbetriebnahme Reservoirneubau Erschliessungsleitungen: Wasser, Entwässerung, Strom, Steuerung
Projektverfasser	Heizer, Jäckli und Partner AG
Kennzahlen	Baugrube: 1'100 m ³ Inhalt: 1'050 m ³ Brauchwasser, 200 m ³ Löschwasser Gebäudeabmessung: 24,5 x 13,5 m Wasserspiegel: 544 m.ü.M Zu- und Ableitung: 155 m PE NW 250 mm
Besonderheiten	2 Behälter in Stahlbeton ohne Beschichtung wasserdichter Beton, Wände mit wasserabführenden Schalungsbahnen (Zemdrain) Monobeton-Bodenplatten, Zwischendepot ausserhalb Wald, ca. 80 m vom Bau entfernt Ersatzaufforstung



HJP AG

Beratende Ingenieure sia/suisse.ing

Turbinenweg 5 › 8610 Uster › Telefon +41 44 986 36 66 › info@hjp-ag.ch › www.hjp-ag.ch