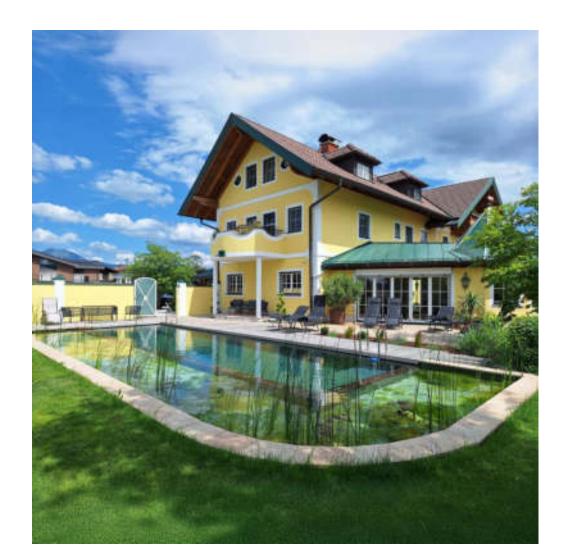




Praxisbeispiel Practical example

Bloberger Hof Salzburg Kleinbadeteichanlage mit Filter – High Flow





- Allgemeine Anforderungen an Kleinbadeteiche:
 General requirements for natural bathing waters
 - 1/3 der ges. Wasseroberfläche muss bepflanzt sein
 - Eine durchgehende Wasseroberfläche ist herzustellen
 - Mittlere Wassertiefe hat 180cm zu betragen V(Badewasser):A(Badewasser)
 - 5% des ges. Wasservolumens muss innerhalb von 24h zu gespeist werden können
 - Nennbelastung 10m³ Badewasser / Badegast (Filter werden nicht einberechnet!)
 - Dabei dürfen max. 20% der Nennbelastung gleichzeitig im Badewasser sein!
 - Mindest Wassertiefe muss 80cm betragen ausgen. der direkte Uferbereich
 - Keine Kinderbereiche und keine Wasserspielplätze
 - Filter sind zulässig jederzeit trennbar und Beprobung möglich bevor das Wasser in den Badebereich gelangt



	Wasserfläche	Kubatur
Gesamter Kleinbadeteich – Schwimmbereich / Filter / Ausgleichsbecken	64 m²	90 m³
(Maximale Nennbelastung: 9 Badegäste pro Tag)		
Wassertiefe im Durchschnitt: 180 cm	42 m²	90 m³
Schwimmbereich (L x B), Wassertiefe: L12 x B3,5 x T1,8 m	42 m²	75 m³
Regenerationszonen:		
Bepflanze Wasserflächen	15 m²	
Bepflanze Uferzonen		
Bepflanzte Kiesfilteroberfläche	15 m²	
	[27,	



Ausgangssituation

Initial situation







Planung

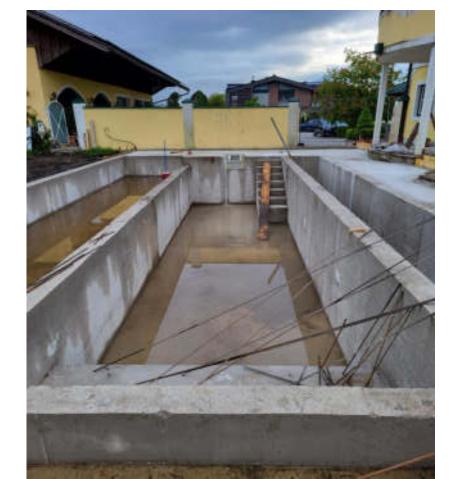
suggested solution



Kleinbadeteiche – Österreich Public natural bathing waters execution / construction



Ausführung / Baustelle





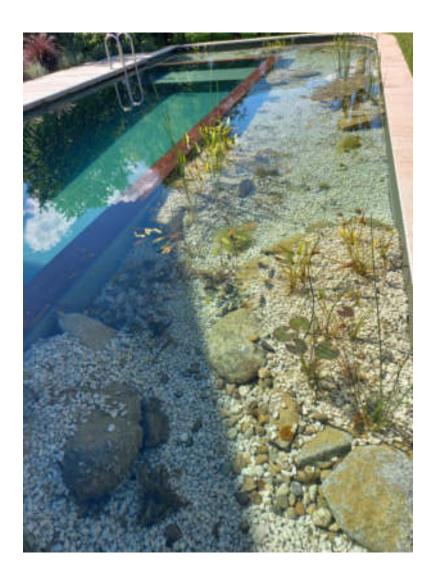




Finale Frühjahr 2023







Sommer 2023





Herbst 2023



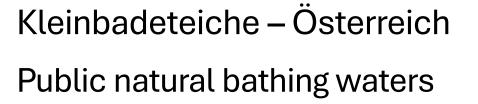




Sommer 2024









Diskussion und Erfahrungsaustausch

Discussion and exchange of experiences

Wolfgang Zauner

Zauner GmbH & Co KG

Garten- & Landschaftsbau
Naturpool & Schwimmteich
Apfelsbach 21a • A-4115 Kleinzell

Tel: + 43 7282 20590

E-Mail: info@gartenzauner.com