

Der Unterschied liegt im Detail

Struktur aus Stahlbeton

Wände und Boden werden in einem Arbeitsgang betoniert.

Treppe aus Stahlbeton

Es gibt verschiedene Modelle in verschiedenen Größen: Römisch, rechteckig, integriert, über Eck oder in der Breite.

Leichte Montage

- Unser Monteur hilft mit
- oder die Komplettmontage

Minimale Erdarbeiten

Selbststehende Schalungswände:
Keine Standstützen oder Verstärkung nötig. Begrenzte Erdarbeiten, Außenmasse +15 cm. Saubere Baustelle, geschonter Garten.

Die Folie

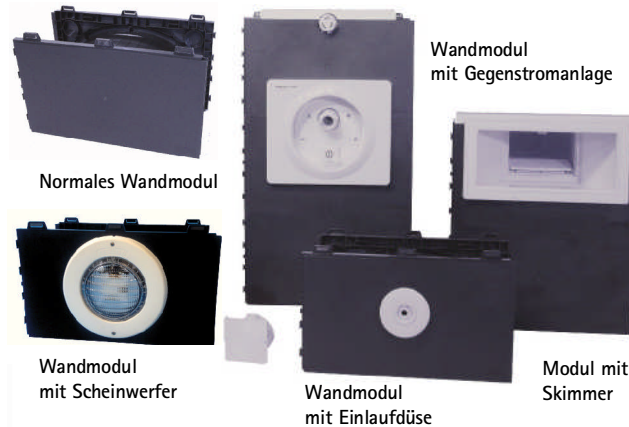
Werkseitig nach Maß. Befestigung über ein Einhängeprofil, Auswechseln der Folie ohne Entfernen der Beckenrandsteine.

Beckenrandsteine

Die rutschfesten Randsteine ruhen vollständig auf der Stahlbetonwand des Schwimmbeckens.

Filtrierung

Eine leistungsstarke Sandfilteranlage abgestimmt auf die Beckengröße. Auf Wunsch direkt am Becken.



Leichte Montage durch Modulbauweise

Wandhöhen:

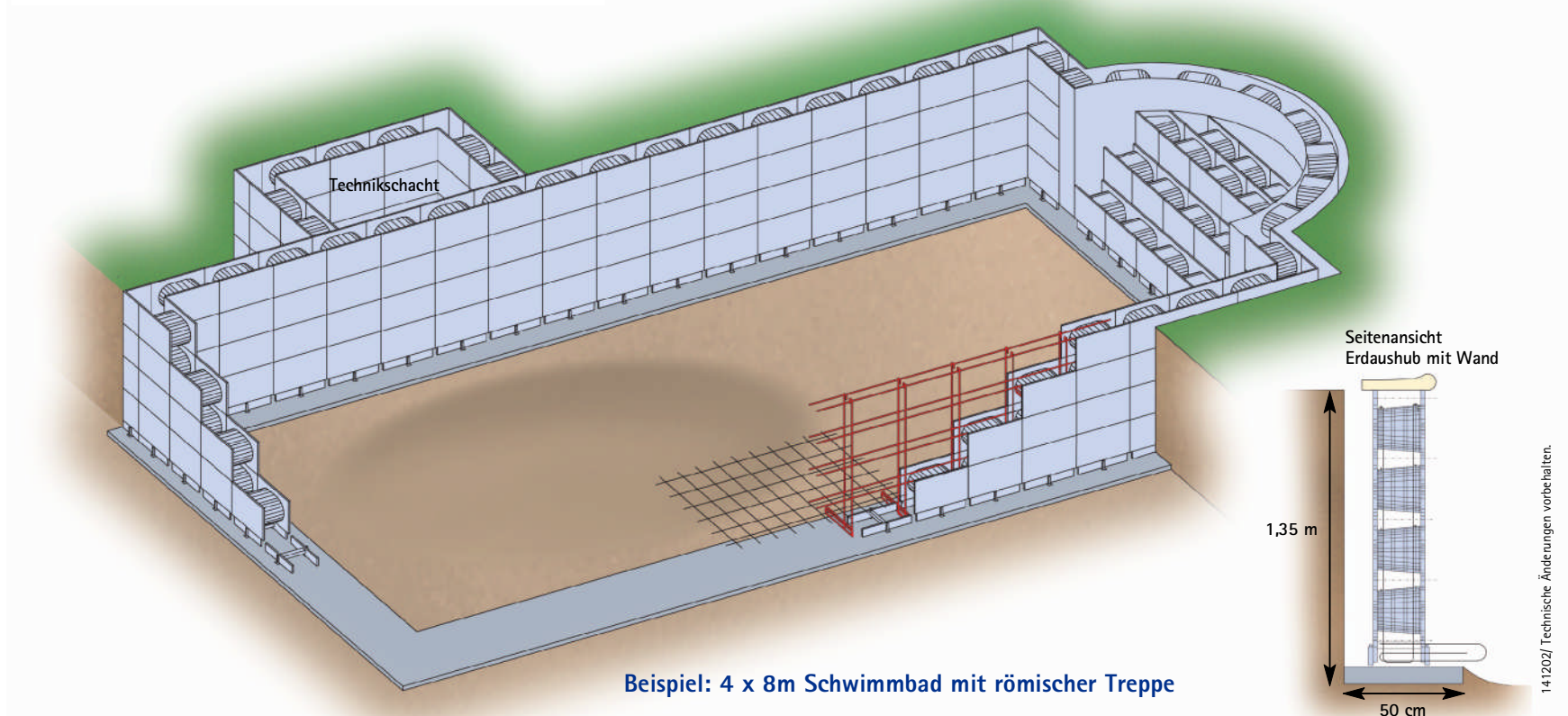
1,20 m

1,50 m

1,80 m (auf Anfrage)



Römische Treppe



In nur 8 Schritten zum eigenen Swimmingpool!



Schritt 1: Erdaushub

Der Untergrund des Schwimmbeckens muss tragfähig sein, ein gewachsener Boden.

Arbeitsraum: Innenmaß Becken + Beckenwand (25 cm) + 15 cm.

Als Fundament für die Module dient ein Betonstreifen (ca. 50 cm breit und 3-5 cm hoch)



Schritt 2: Vorbereitung

Zusammenstecken der Module.



Schritt 4: Kontrolle

Die Fluchten der Wände und der Treppe überprüfen.

Das Höhnenniveau mit den Stellfüßen einstellen.

Einfügen der vertikalen und der waagrechten Baustahlbügel und der Baustahllagematten.

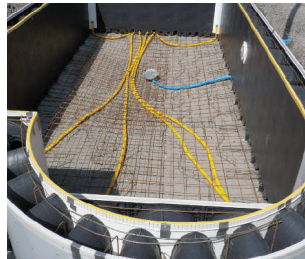


Schritt 3: Montage

Aufstellen der Module, der Treppe und der Einbauteile.

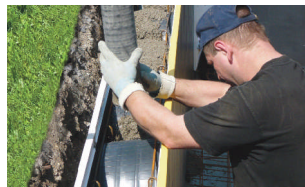
Einlegen der waagrechten Rundstahlbewehrung pro Modulreihe.

Verlegen der hydraulischen Leitungen für die Filtrierung.



Schritt 5: Betonarbeiten

Treppe, Wände und Boden werden in einem Arbeitsgang mit Beton C 25/30 gegossen, dadurch entstehen keine Arbeitsfugen.



Schritt 6: Feinarbeiten

Verfüllen der Arbeitsräume.
Setzen der Beckenrandsteine.
Schleifen des Beckenbodens.
Reinigen der Wände.



Schritt 7: Technik

Zusammensetzen der Sandfilteranlage.



Schritt 8: Folie

Nach Anbringung des Schaumstoffes auf der Treppe und den Wänden, wird der Filz auf dem Beckenboden angebracht. Die werkseitig angefertigte Folie inklusive Treppe wird über ein raffiniertes Saugsystem faltenfrei gesetzt. Wasser einfüllen – fertig!

