

Hinter Füllung des Beckens mit Beton

Das Becken ist nach der Montage und Verrohrung der Einbauteile allseitig und bis zum Beckenkranz (10 cm unter dem Beckenrand) mit Beton zu hinterfüllen. Die oberen 10 cm sind nach Wahl des Belages zu gestalten.

- Zur Hinter Füllung sollte Beton der Güte C 25/30 erdfeucht verwendet werden.
- Die Breite der Rundum hinter Füllung soll minimal 30 cm betragen.

In der Regel ist der Beton hinter Füllung per Hand vorzunehmen.

Vorgehensweise des Hinterfüllens:

1. (Siehe Bild 1)

Außenversteifung:

über den gesamten Poolumfang Kanthölzer (8 cm x 8 cm) an die Beckenwandränder mit Tischlerklammern (16 – 24 St.) klemmen.

Innenversteifung:

Je nach Beckenlänge sind zwei bis drei Holzpfosten (B=4 cm) zu klemmen. Becken dabei nicht auseinander drücken. Die Innenseite des Schwimmbeckens vor Beschädigungen schützen (mit Karton unterlegen). Kanthölzer erst nach der vollständigen Betonaushärtung (min 10 Tage) entfernen.

2. Das Hinterfüllen des Schwimmbeckens mit Beton erfolgt an 3 Tagen

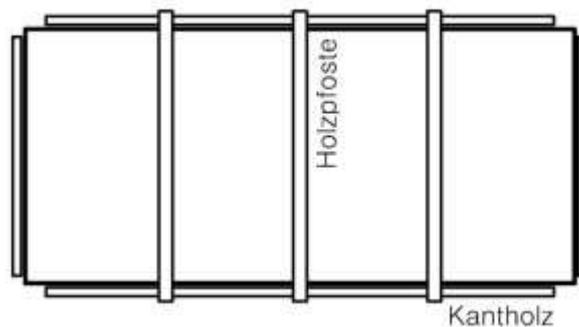
- **Tag 1**
 - Zuerst 50 cm Wasser auffüllen.
 - Aussparungen für den Bodenablauf und Ablaufleitung (wenn vorhanden) mit Beton füllen
 - Nachher den Beton auf 40 cm Höhe füllen.
- **Tag 2**
 - Zuerst weitere 50 cm Wasser nachfüllen.
 - Weitere 50 cm Beton nachfüllen.
- **Tag 3**
 - Zuerst weitere 40 cm Wasser nachfüllen.
 - Weitere 50 cm Beton nachfüllen

Zu beachten:

- Hinterfüllen mit Beton langsam und gleichmäßig durchführen.
- Beim Füllen, Beton nicht stampfen oder rütteln, da sonst die Polypropylen-Wand beschädigt wird. Sie beult sich sonst nach innen aus.
- Rohrleitungen lastenfrei einbetonieren.

- Wasserniveau im Schwimmbecken muss immer um ca. 10 höher sein, um Druck auszugleichen.
- Empfehlung: Wasser vor Verschmutzung schützen evtl. mit der Folie bedecken.

Bild 1. Die längs Seiten müssen parallel und senkrecht in der Baugrube fixiert werden.



Der Zulieferant kann nicht die Verantwortlichkeit für die zufällige Schaden, die durch die Fehler bei der Betonierung, oder nachträglich, einstanden könnten, akzeptieren.

Der Kunde muss die entsprechenden Maßnahmen der Betonierung des Pools und des Technischachtes beachten.

Der Käufer würde mit dem Hinterfüllen des Beckens mit Beton durch Verkäufer vertraut.

In:

am:

Käufer:

Verkäufer:

Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Fundament Beton Platte



Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Kran – Pool umsetzen

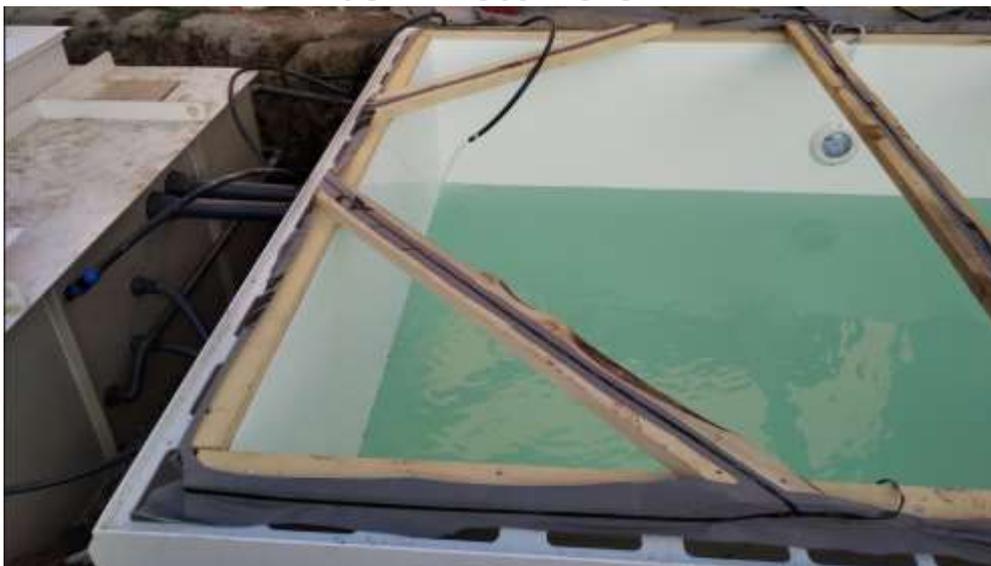


Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Risiko einer unzureichenden Grubensicherung

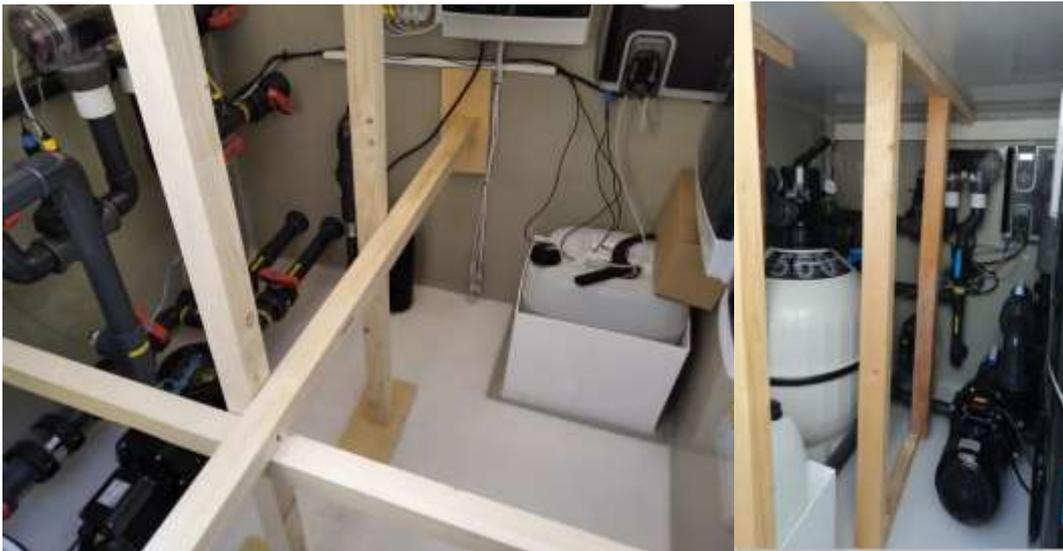


Bewehrung des Beckens gegen Durchbiegung der Wände
beim Betonieren



Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Bewehrung des Technischachtes und Ausgleichsbehälters
gegen Durchbiegung der Wände beim Betonieren



Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Ausführung der Betonage rund um den Pool inkl.
Entwässerung



Entfernen des Elektrokastens von der Poolbeleuchtung



Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Vorbereitung für den Einbau der HAGO Deckel



Entlüftung des Technischachtes



Empfehlung zur Vorbereitung vor dem Betonieren

Vorbereitung des Anschlusses zur Ableitung des
Überlaufwassers in die Rinne

