



1. Vorbereitung des Bodens für CUBEPOOL'S

Der Boden für den Pool sollte kompakt, stabil und nivelliert sein (maximale Neigung von 1% - 1 cm pro 1 Meter Länge). CUBEPOOL nicht auf nassen, instabilen und unebenen Boden stellen.

Das Abfließen von Hang – und/oder Grundwasser muss gewährleistet werden. Evt. durch Drainage.

CUBEPOOL kann auf drei verschiedenen Untergründen errichtet werden:

- auf einem Punktfundament
- auf Schotter
- auf Pflastersteinen
- auf Streifenfundament

Punktfundament:

Der Boden muss gemäß dieser Richtlinie eingeebnet werden.

Graben Sie den Boden auf und platzieren Sie die Fundamente an folgenden Stellen:

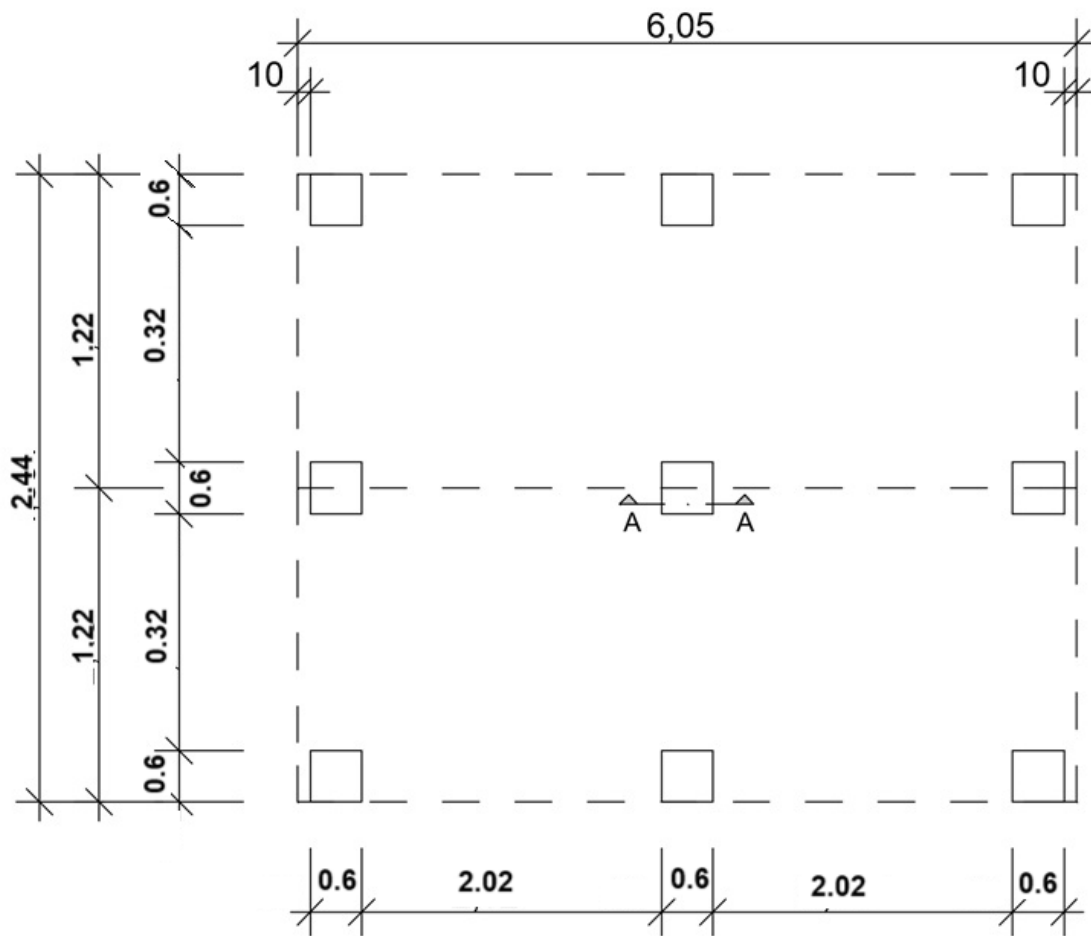
- in den Ecken 4x
- auf der langen Seite alle $\approx 3\text{m}$ entlang der gesamten Länge beginnend von dem Block in der Ecke
- auf der kurzen Seite alle 1.2m entlang der gesamten Breite beginnend von dem Block in der Ecke
- Bei verbreiterten Pool's ist in der Mitte des Pool auch eine Reihe Punktfundamente vorzusehen.

Die Fundamente sollten parallel zur längeren Seite von CUBEPOOL verlegt werden.

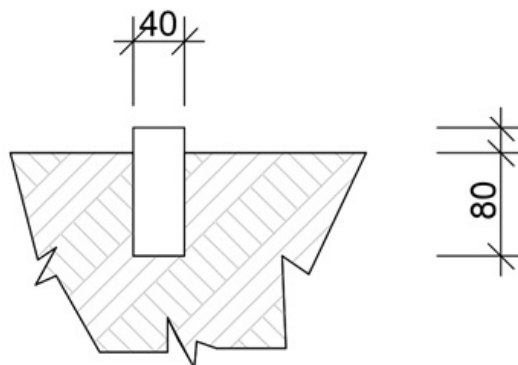
Es wird ausserdem empfohlen eine Sickerschicht zwischen den Fundamenten vorzubereiten.

WIDMER
POOL

Fundamentplan-Vorschlag (für 6m standard Pool)



Schnitt A-A



Maße: in m, cm

Schotter:

- Markieren Sie die Umrisse von (6,5 x 2,8 m oder 12,5 x 2,8m).
- Die Grabungstiefe sollte 20 cm betragen.
- Füllen Sie den Aushub mit dem Schotter.
- Verdichten Sie das Schotterbett.



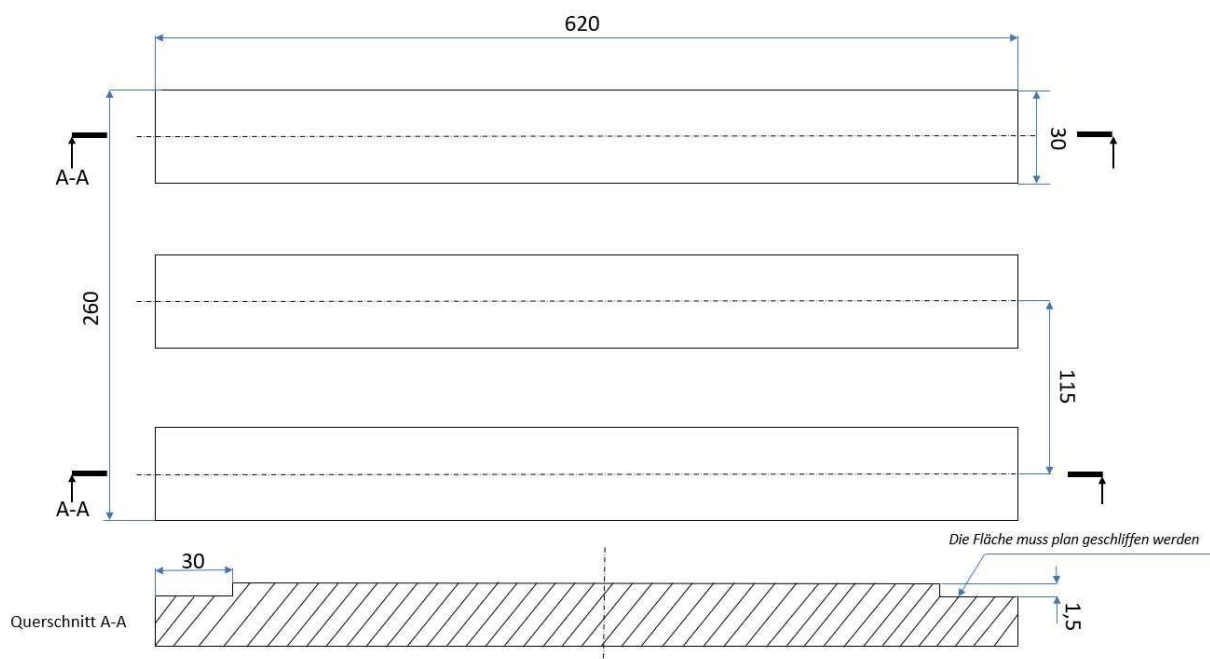
Pflastersteine:

- Markieren Sie die Umrisse von (6,5 x 2,8 m oder 12,5 x 2,8 m).
- Die Grabungstiefe sollte 30 cm betragen.
- Legen Sie einen 6 cm dicken Bordstein am Grabenrand
- Halbtrockenen Beton 15 cm hoch in den Aushub füllen
- Glätten und verdichten Sie den halbtrockenen Beton
- Schichten Sie nun 5 cm Sand auf den Beton
- Platzieren sie die Pflastersteine
- Verdichten Sie alles



Streifenfundament:

Bitte beziehen Sie sich auf die nachstehende Zeichnung, um ein Streifenfundament ordnungsgemäß vorzubereiten.



Es wird empfohlen, dass die Dicke der Betonstreifen mindestens 40 cm beträgt. Die genaue Dicke sollte je nach Bodeneigenschaften individuell festgelegt werden.

Bitte beachten Sie: An den vier Ecken der Container befindet sich eine Stützfläche, die bis zu 15 mm über die Bodenfläche hinausragt. Aus diesem Grund müssen diese Bereiche plan geschliffen werden

1.1. Vorgehensweise zur richtigen Bodenvorbereitung bei einem versenkten Pool:

- Markieren Sie die Umrisse von 6,6 x 3 m für einen 6m Pool, 9,6 x 3m für einen 9m Pool, 12,6 x 3m für einen 12m Pool. Bei verbreiteten Varianten sollte die Umrissbreite 4m betragen.
- Die Grabungstiefe sollte "X" m (gewünschte Tiefe zu versenken + 20cm für die Schotterschicht) betragen.
- Füllen Sie den Boden des Aushubs mit dem Schotter (eine Schicht von 20 cm)
- Verdichten Sie das Schotterbett

Es ist zu beachten, dass je nach gewählter Variante und Grad der Einlassung sich die Poolkonstruktion und der Zugang zum Technikraum ändern können.

Wichtig: Bei einem eingelassenen (vollständig oder teilweise) Cubepool soll eine Noppenfolie rund um den Pool verwendet werden. Die Noppenfolie dient in eingelassenen Containerpools dazu, strukturelle Integrität zu bewahren, Isolierung zu bieten, und als Schutzschicht gegen Feuchtigkeit zu dienen.

1.2. Sonstige Informationen

- Um den Pool im Garten aufzustellen, verwenden einen Kran.
- Um Kratzen an der Oberfläche des Pools beim Entladen zu vermeiden, ist es notwendig unten dargestellte Blöcke unter der Poolumrandung zu platzieren.



2. Aufstellen des CUBEPOOL

- In den Ecken der unteren Basis sollten Gurte mit ausreichender Tragfähigkeit befestigt werden.
- Die Tragfähigkeit der Gurte sollte von einer Kranfirma definiert werden, basierend auf der Tabelle mit Gewichten von Cubepools.