

Richtlinien zur Bodenvorbereitung



Vorbereitung Boden für CUBEPOOL

Der Boden für den Pool sollte kompakt, stabil und nivelliert sein.
CUBEPOOL nicht auf nassen, instabilen und unebenen Boden stellen.

Das Abfließen von Hang- und/oder Grundwasser muss gewährleistet werden (evtl. durch Drainage).

CUBEPOOL kann auf fünf verschiedenen Untergründen errichtet werden:

Auf Betonplatten

Auf Schotter

Auf Punktfundament

Auf Pflastersteinen

Auf Streifenfundament



Betonplatten:

Der Boden muss gemäß dieser Richtlinie eingeebnet werden. Graben Sie den Boden auf und platzieren Sie Betonplatten an folgenden Stellen:

In den Ecken	Auf der langen Seite alle 0,3 m entlang der gesamten Länge beginnend von der Betonplatte in der Ecke	Auf der kurzen Seite alle 0,3 m entlang der gesamten Länge beginnend von der Betonplatte der Ecke	In der Mitte alle 0,6 m entlang der gesamten Länge beginnend von der Kante von CUBEPOOL.
--------------	--	---	--

Betonplatten sollten parallel zur längeren Seite von CUBEPOOL und parallel zur kurzen Seite des CUBEPOOL verlegt werden.

Schotter

- Markieren Sie die Umrisse gemäß der nachstehenden Tabelle

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	2.5		
Abmessungen [m]	6.5 x 2.8	9.5 x 2.8	12.5 x 2.8

Verbreitete Variante:

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	3.2		
Abmessungen [m]	6.5 x 3.5	9.5 x 3.5	12.5 x 3.5

- Die Grabungstiefe sollte 20 cm betragen.
- Füllen Sie den Aushub mit dem Schotter.
- Verdichten Sie das Schotterbett.



Untergrundbeispiel: Verdichtete Schotterfläche

Pflastersteine:

- Markieren Sie die Umriss gemäß der nachstehenden Tabelle

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	2.5		
Abmessungen [m]	6.5 x 2.8	9.5 x 2.8	12.5 x 2.8

Verbreitete Variante:

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	3.2		
Abmessungen [m]	6.5 x 3.5	9.5 x 3.5	12.5 x 3.5

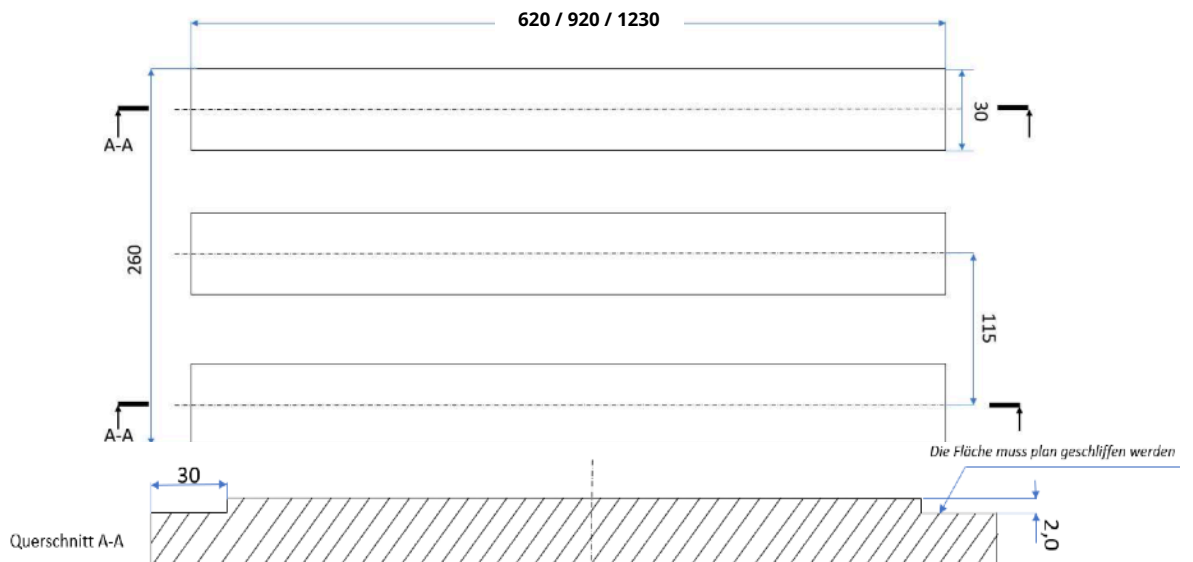
- Die Grabungstiefe sollte 30 cm betragen.
- Legen Sie einen 6 cm dicken Bordstein am Grabenrand.
- Halbtrockenen Beton 15 cm hoch in den Aushub füllen.
- Glätten und verdichten Sie den halbtrockenen Beton.
- Schichten Sie nun 5 cm Sand auf den Beton.
- Platzieren sie die Pflastersteine. Verdichten Sie alles.



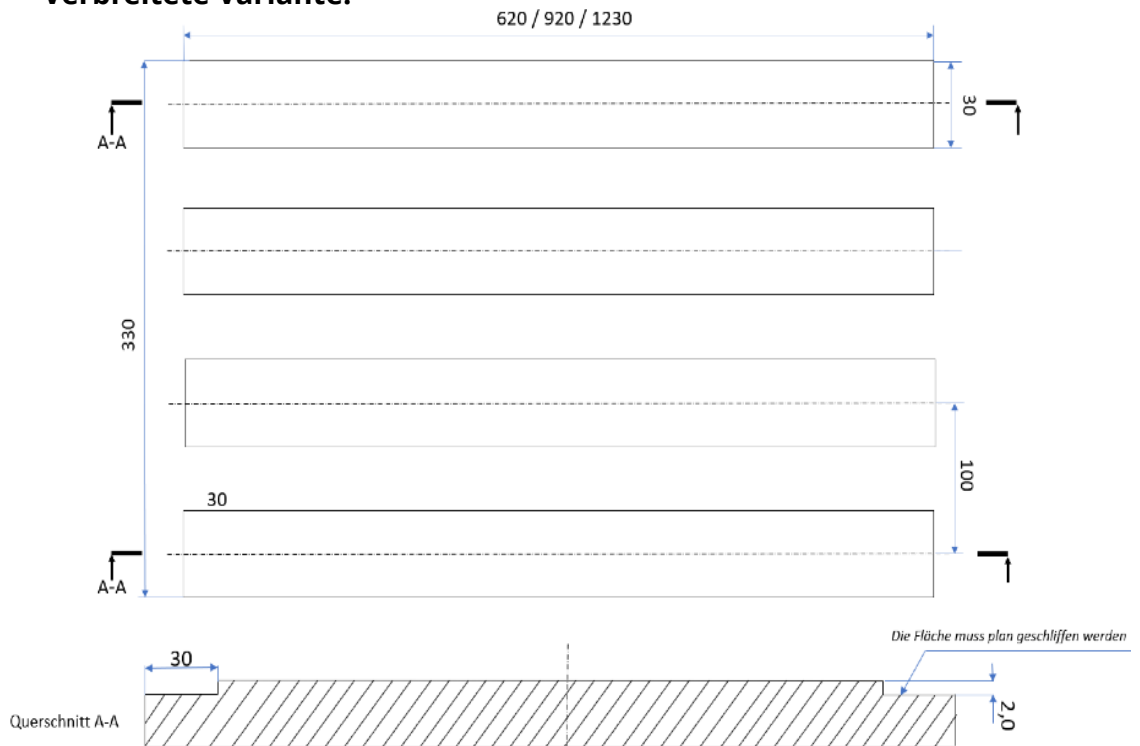
Untergrundbeispiel: Verdichtete Schotterfläche

Streifenfundament:

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



Verbreitete Variante:



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

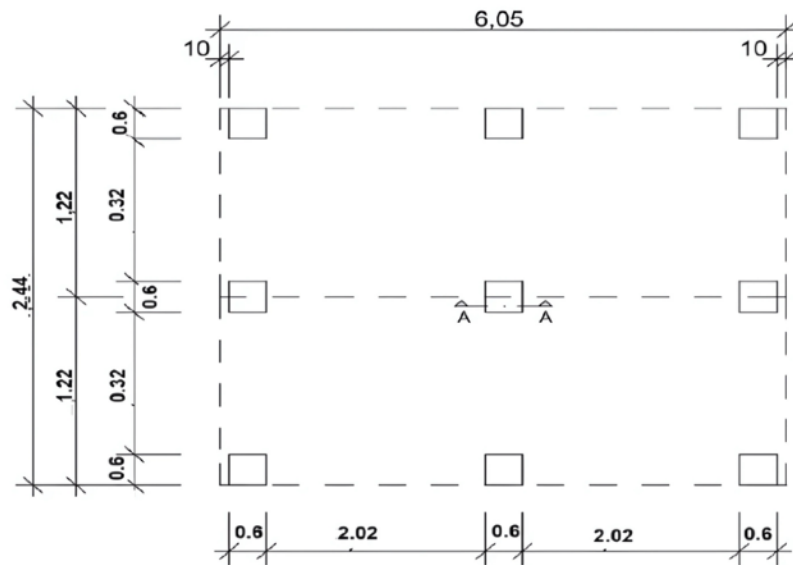
Bitte beachten Sie: An den vier unteren Ecken des Containers befinden sich Stützflächen, die bis zu 20 mm über die Bodenfläche hinausragen. Daher müssen diese Bereiche plan geschliffen werden.

Punktfundament:

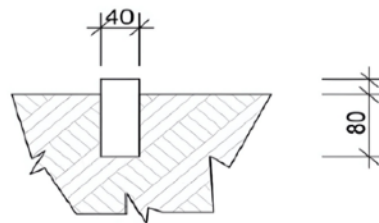
Der Boden muss gemäß dieser Richtlinie eingeebnet werden. Graben Sie den Boden auf und platzieren Sie die Fundamente an folgenden Stellen

In den Ecken 4x	Auf der langen Seite alle 3m 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 Pools 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.



Schnitt A-A



Maße: in m, cm

Hinweis für 6 m und 12 m Pools:

Die obere Skizze dient als Grundlage für die 9 m und 12 m langen Pools. Es ist erforderlich, zusätzliche Reihen von Punktfundamenten einzuplanen und diese gleichmäßig zu verteilen. Dies gilt ebenfalls für verbreiterte Varianten der Pools. Bitte wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Vertriebspartner.

Vorgehensweise zur richtigen Bodenvorbereitung bei einem versenkten Pool:

- Markieren Sie die Umrisse gemäß der nachstehenden Tabelle

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	2.5		
Abmessungen [m]	6.6 x 3	9.6 x 3	12.6 x 3

Verbreitete Variante:

Poollänge [m]	6	9	12
Poolbreite [m]	3.2		
Abmessungen [m]	6.6 x 3.8	9.6 x 3.8	12.6 x 3.8

- 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. **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.



Aufstellen des CUBEPOOL

- In den Ecken der unteren Basis sollten Gurten mit ausreichender Tragfähigkeit befestigt werden.
- Die Tragfähigkeit der Gurte sollte von einer Kranfirma definiert werden, basierend auf die Tabelle mit Gewichten von Cubepools.
- Der Container sollte angehoben und vorsichtig vom Fahrzeug auf den Boden abgesetzt werden.