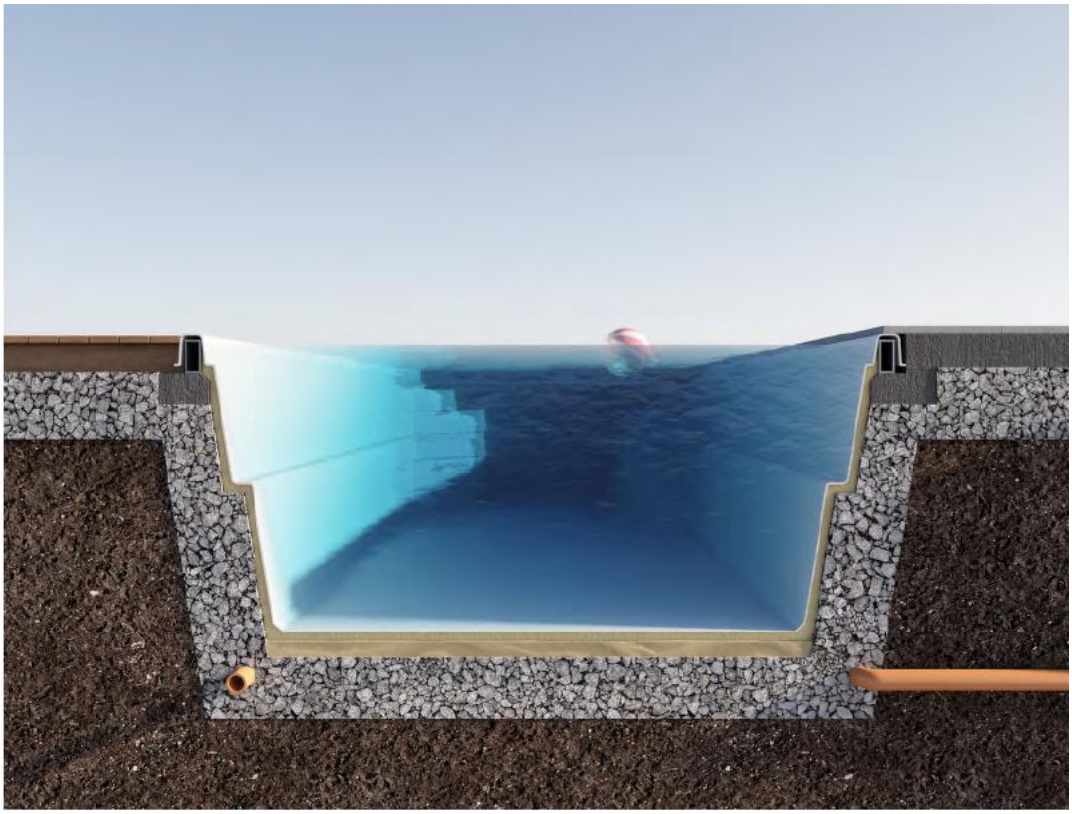
Polyesterpools Montageanleitung

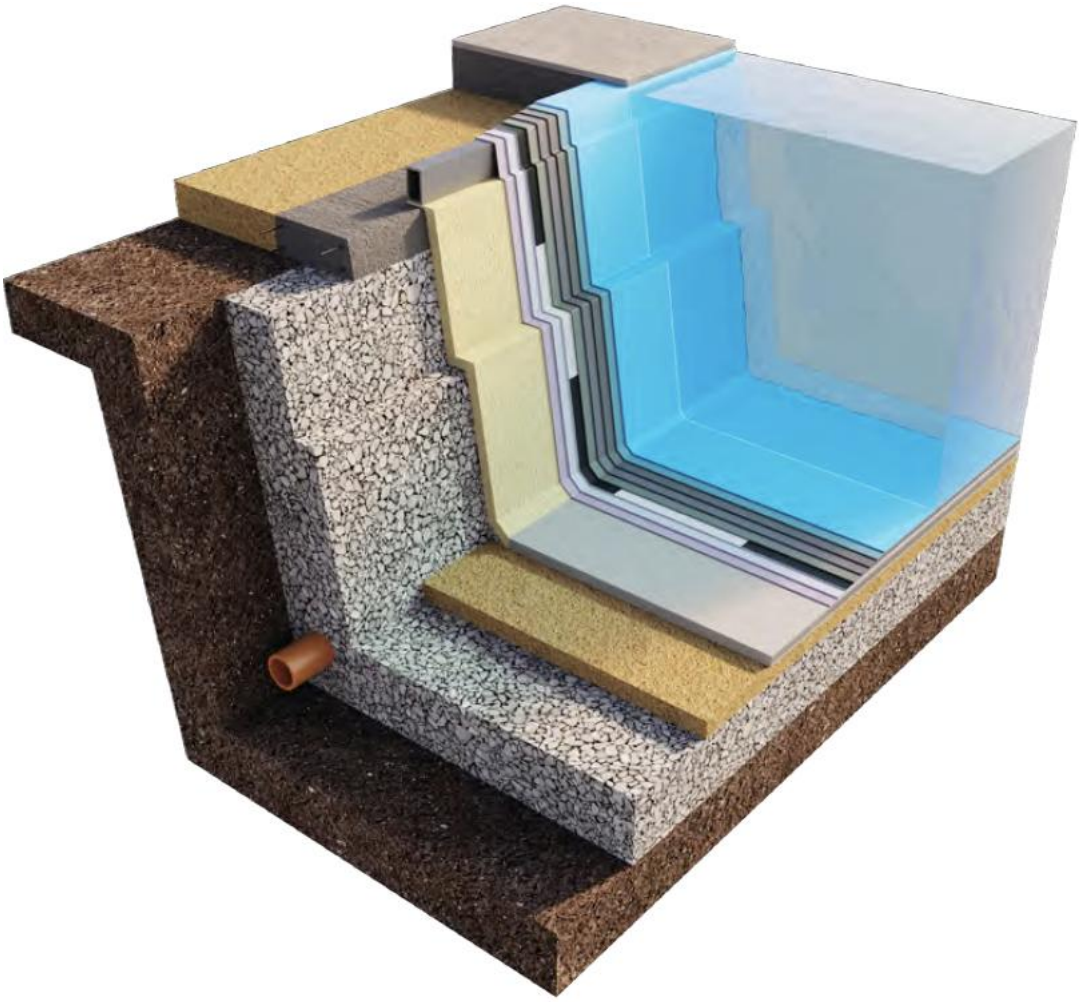
1. Das Pool muss in mindestens 135cm Tiefe eingebaut werden.
2. Im Falle von hohem Grundwasserspiegel muss eine Drainage gelegt werden, ansonsten ist die Montage nicht möglich, da der Beckenkörper nicht verankert werden kann.
3. Das Becken muss in einem 25cm hohen verdichteten Schotterbett (Körnung 8-16mm) oder auf einer Betonplatte versetzt werden. Der Untergrund muss in jedem Fall geebnet werden.
4. Der Untergrund muss vor dem Versetzen mechanisch verdichtet und geebnet werden.
5. Der Untergrund muss korrekt vorbereitet, verdichtet und geebnet werden. Unter keinen Umständen darf das Becken freistehend montiert werden. Im Zweifelsfall sind statische Berechnungen anzustellen und ein Betonfundament zu gießen,
6. In abfallendem Gelände muss der Druck des Gefälles mittels einer Stützmauer abgefangen werden.
7. Regenwasser oder anderweitig eindringendes Wasser muss mittels einer Drainage abgeleitet werden.
8. Das Becken muss mit Schotter bzw. einer Sandbetonmischung hinterfüllt werden. Die Hinterfüllung muss mindestens 30cm stark sein. Als Hinterfüllmaterial kann entweder gebrochener Schotter oder eine Sand- Betonmischung verwendet werden. Wir empfehlen Bruchschotter mit einer Körnung von 16-32mm.



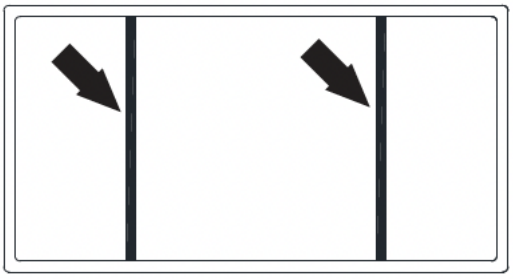
9. Hohlräume wie beispielsweise Stufen etc. müssen händisch hinterfüllt und verdichtet werden.

10. Das Pool muss parallel zum Hinterfüllen von innen mit Wasser befüllt werden. Der Wasserstand und die Höhe des Hinterfüllmaterials müssen dabei gleich sein, eine maximale Differenz von 10cm kann toleriert werden. Die Hinterfüllung hat gleichmäßig und eben zu erfolgen.
11. Wir empfehlen während des Hinterfüllens die Verstärkung der Seitenwände mittels Holzbalken. Das Hinterfüllmaterial darf nicht mechanisch verdichtet werden.
12. Wir empfehlen als Abschluss einen 20 x 25cm eisenarmierten Betonring. Die Armiereisen sollen mit den Ösen an den Metallteilen der Konstruktion verbunden werden.

Schäden die durch Krafteinwirkung oder Nicht-einhalten der oben genannten Anweisungen auftreten sind nicht durch die Herstellergarantie gedeckt.

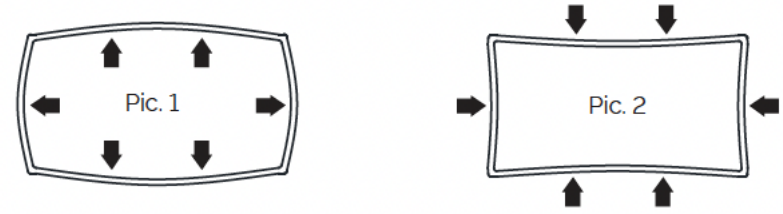


Pro Tipps



Vor dem Hinterfüllen empfehlen wir die Verstärkung der Wände mittels Holzbalken.

Das Hinterfüllmaterial darf nicht manuell verdichtet werden.



Ungleichmäßiges Hinterfüllen könnte zu Verformungen führen:

Bild 1: Das Pool wurde zu schnell mit Wasser befüllt, sodass sich die Wände nach außen neigen.

Bild 2: Die Hinterfüllung ist zu schnell passiert, sodass sich die Wände nach innen neigen.



Wir empfehlen die Montage mit einem 20 x 25cm starkem eisenarmierten Betonring, um das Pool abzuschließen. Die Armiereisen sollen mit den Ösen an den Metallteilen der Konstruktion verbunden werden.

Wir empfehlen stets die tatsächlichen Maße vor dem Versetzen des Pools zu kontrollieren.

Um Kratzer zu vermeiden, empfehlen wir Schuhe mit Kunststoffüberzügen zu versehen oder die Schuhe auszuziehen, sobald im Pool gearbeitet wird.

Schäden die durch Krafteinwirkung oder Nicht-einhalten der oben genannten Anweisungen auftreten sind nicht durch die Herstellergarantie gedeckt.