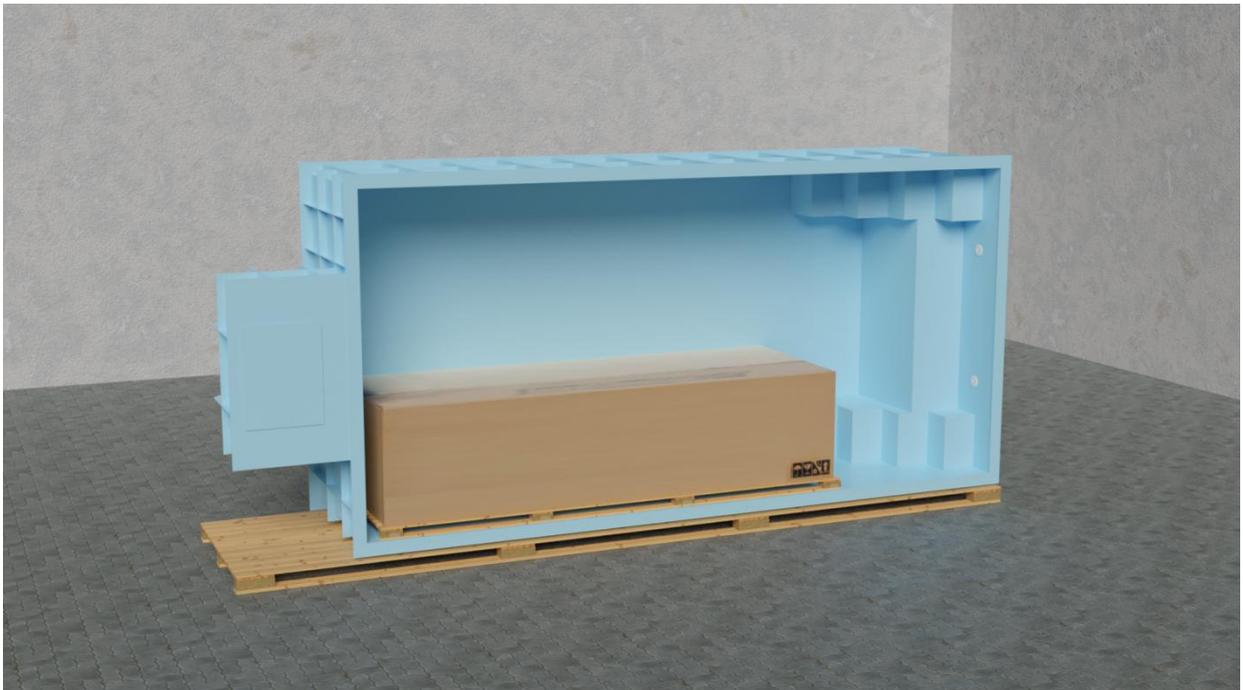




BLUEPOOL

— a *Blue Solutions* brand —

Instructions for assembly work



Bitte lesen Sie die Montageanleitung für das Schwimmbecken sorgfältig durch, bevor Sie mit den Montagearbeiten beginnen. Die Anleitung enthält die notwendigen Tipps für die korrekte Installation und Nutzung des Pools.

Einleitung

Unsere Schwimmbecken und deren Zubehör sind ausschließlich für die Nutzung als Schwimm- und Badebecken für Menschen vorgesehen (keine Haustiere erlaubt). Es wird empfohlen, die Installation von Bau- und Installationsfirmen oder Personen durchführen zu lassen, die mit der Installation von Polypropylen-Pools vertraut sind und die autorisierte und qualifizierte Elektriker sind.

Alle möglichen Mängel, die aufgrund einer fehlerhaften Installation oder/und eines fehlerhaften Anlaufs des Pools entstehen, fallen nicht unter die Garantie (einschließlich mechanischer Schäden). Detaillierte Bedingungen und die Garantiezeit sind in dem mit dem Pool gelieferten Garantiedokument enthalten.

1. Das Produkt sollte gemäß seiner vorgesehenen Verwendung eingesetzt werden.
2. Die Übereinstimmung der Ware mit der Bestellung sollte unmittelbar nach der Lieferung der Ware überprüft werden; Schäden/Mängel, die nach zwei Tagen gemeldet werden, werden nicht berücksichtigt.
3. Die Installation des Pools muss gemäß den Richtlinien in der Installationsanleitung für den Pool erfolgen. Bitte setzen Sie sich sofort mit Ihrem Händler in Verbindung, falls die Anleitung fehlt.
4. Die Installation sollte von einer sachkundigen Person durchgeführt werden, und alle Tätigkeiten sollten mit äußerster Vorsicht ausgeführt werden.

Allgemeine Bedingungen

Für die sichere Installation des Pools wird eine Mindestanzahl von 4 Personen empfohlen. Die geschätzte Installationszeit für das Schwimmbecken beträgt +/- 5 Tage, abhängig von der Größe des Pools, den Wetterbedingungen sowie dem Wissen und der Erfahrung der Installateure. Personen, die die effiziente und korrekte Installation des Pools beeinflussen können, sind qualifizierte Personen mit technischem Wissen in Elektrizität, Hydraulik und Bauwesen. Die Installation eines Schwimmbeckens sollte nicht ohne professionelles Wissen und Erfahrung in diesem Bereich durchgeführt werden. Für die Installation können Werkzeuge und Ausrüstungen wie Schaufel, Betonmischer, Bagger, Schraubendreher, Handsäge für Metall, Schubkarre usw. erforderlich sein.

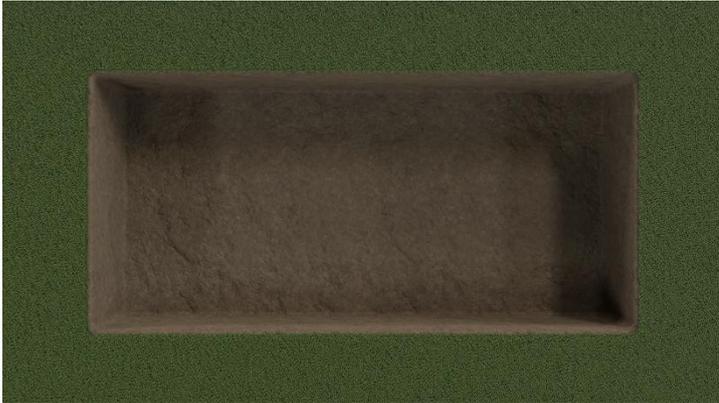
Es wird empfohlen, dass das Wasser, mit dem der Pool gefüllt wird, aus dem städtischen Wasserversorgungssystem stammt und den Trinkwasservorschriften entspricht. Es wird nicht empfohlen, den Pool mit Quellwasser, Tiefenwasser, Solewasser oder anderem Wasser zu füllen, das nicht den entsprechenden Anforderungen entspricht. Hohe Salz-, Eisen- und Kalkgehalte können Schäden am Pool und seinen Komponenten verursachen und sich an den Poolwänden ablagern.

Vor der Installation sollte überprüft werden, ob keine Gefahr von Grundwasser im Bereich besteht. Es wird nicht empfohlen, das Wasser aus dem Pool vollständig abzulassen, aufgrund des Risikos einer Verformung durch äußere Kräfte und in extremen Fällen kann die Poolstruktur beschädigt werden. Die Fundamentplatte sollte dann oberhalb des Grundwasserspiegels angelegt werden. Es ist wesentlich, zusätzliche Drainage (Drainageband) auf Höhe der Fundamentplatte mit Wasserabfluss zum Drainageschacht vorzubereiten.

Montageanleitung für Polypropylen-Pools

Schritt 1 Vorbereitung des Aushubs

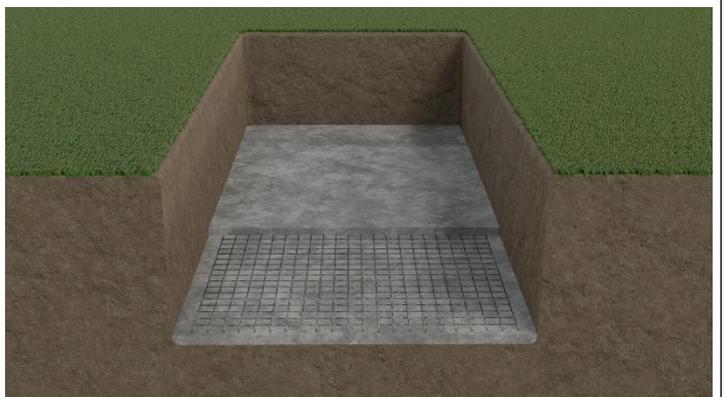
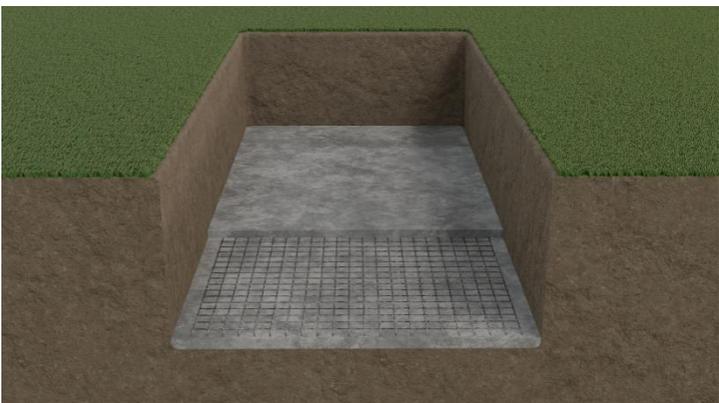
An der für den Pool vorgesehenen Stelle sollte eine Ausgrabung erfolgen, deren Abmessungen geringfügig größer sind als die des Pools. Etwa 15-20 cm mehr auf jeder Seite, ohne die Tiefe zu berücksichtigen, wobei hier 15-20 cm für die Bodenplatte und zusätzlich 2 cm für die XPS-Isolierung hinzugefügt werden). Die Ausgrabung sollte auch eine Öffnung für Elemente außerhalb des Poolbeckens umfassen. **Die Ausgrabung sollte gerade sein; die Poolwände dürfen nicht geschnitten werden**



* "Im Falle von wasserführenden Gebieten oder dem Auftreten von Grundwasser sollte um den Pool herum ein Drainageband angelegt werden (in einem Abstand von etwa 0,5 m). Entlang ihrer Länge müssen die Drainagerohre von einer 20 cm dicken Filterschicht umgeben sein, z. B. aus gewaschenem Grobkies, granulierter Schlacke, Blähton oder Geotextil. Die Drainage muss an einen Kontrollschacht angeschlossen werden, aus dem überschüssiges Wasser abgepumpt werden kann.

Schritt 2 Bau der Bodenplatte

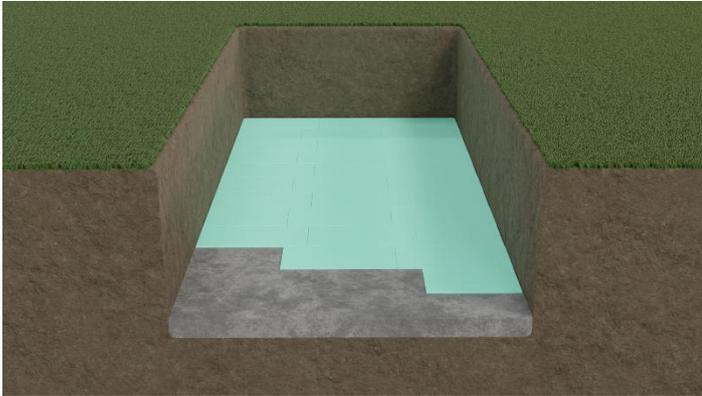
Am Boden der Ausgrabung erstellen wir eine Bodenplatte (Betonestrich) aus halbtrockenem Beton B20-B25, 15 - 20 cm dick. Der Estrich sollte mit einem Bewehrungsnetz verstärkt werden. Die Platte muss genau nivelliert und ihre Oberfläche glatt gewalzt werden.



Eine verstärkte Bodenplatte ist ein obligatorisches Element, das notwendig ist, um die Garantie zu erhalten. Es wird keine andere Art der Bodenverfestigung in der Ausgrabung empfohlen.

Schritt 3 Isolierung des Bodens

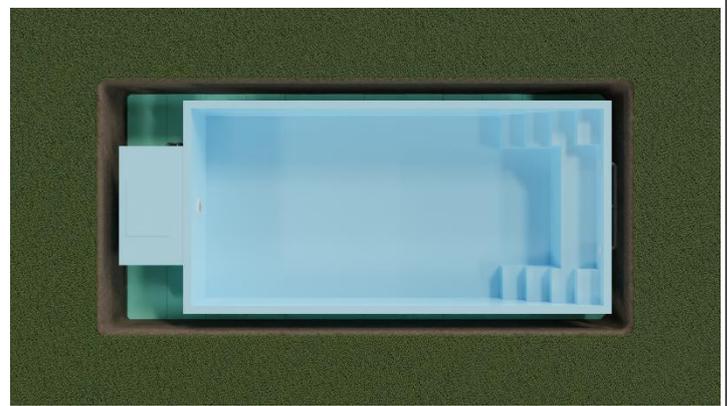
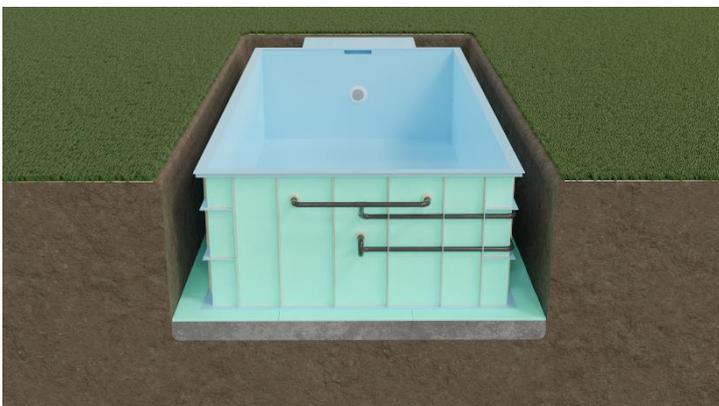
Die nächste Montagestufe besteht darin, die Bodenplatte mit einer zwei Zentimeter dicken Schicht aus XPS-Isolierung auszukleiden, um den Boden des Beckens zu schützen. **Es wird ebenfalls empfohlen, die Beckenwände zu isolieren, um Wärmeverluste auszugleichen.**



Schritt 4 Entladen und Einsetzen des Beckens

Abhängig von der ausgewählten Poolgröße und der Zugänglichkeit des Zielorts können verschiedene Krantypen zum Entladen erforderlich sein. Die Auswahl des passenden Krans (Reichweite) obliegt der Verantwortung des Kranunternehmens.

Platzieren Sie das Poolbecken in der zuvor vorbereiteten Ausgrabung. Nach dem korrekten Einsetzen überprüfen Sie dessen Niveau im Verhältnis zum Gelände.



Schritt 5 Verfüllen des Pools mit Beton

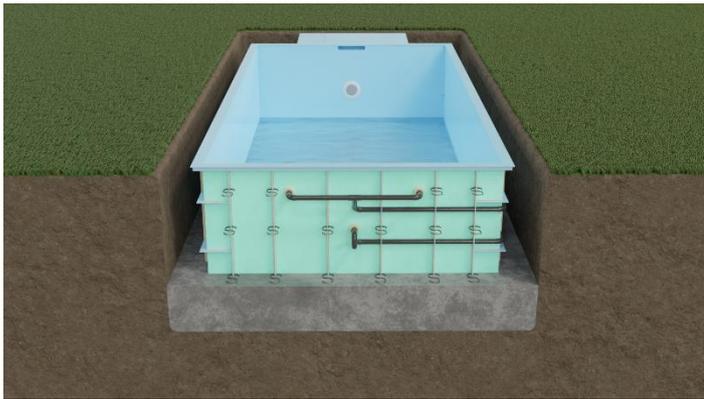
Wir beginnen damit, den Pool mit Wasser zu füllen. Zunächst gießen wir etwa 20 cm Wasser ein, um Gewicht auf den Boden zu bringen. Diese Maßnahme gewährleistet die Stabilität des Beckens während der Montage. Wenn keine Unregelmäßigkeiten vorliegen (z.B. Wasserverlust), beginnen wir mit weiterem Befüllen des Wassers und gleichzeitigem Verfüllen mit halbtrockenem B15-Beton (Magerbeton). Der Pool sollte nicht mit anderem Mörtel oder Sand abgedeckt werden.

Das Verfüllen des Pools mit einem anderen Material als B15-Beton (Magerbeton) führt zum Erlöschen der Garantie auf den Pool..

Beim Verfüllen des Pools mit Magerbeton achten Sie darauf, dass sich die Poolwände nicht nach innen oder außen biegen. Wenn wir eine Wandbiegung feststellen:

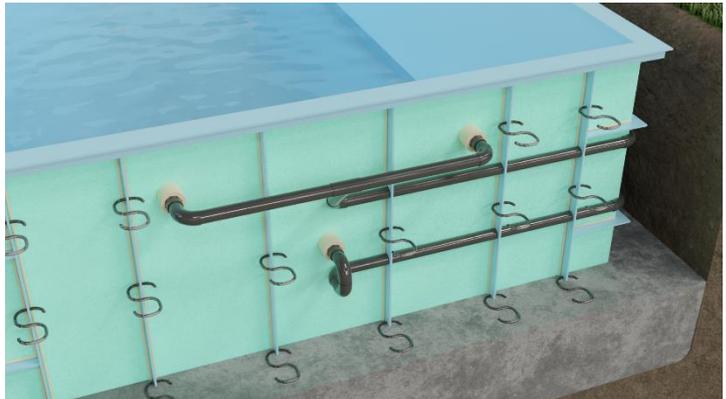
1. Innen - dies bedeutet, dass Beton aufgrund des Befüllens des Pools mit Wasser zu oft gegossen wird - stoppen Sie das Betongießen und erhöhen Sie den Wasserstand im Pool.
2. Außen - Dies bedeutet, dass der Wasserstand im Vergleich zum Betonstand im Graben zu hoch ist - stoppen Sie das Gießen von Wasser und erhöhen Sie die Häufigkeit des Betongießens.

Vermeiden Sie Situationen, in denen die Poolwände zu biegen beginnen, da dies zu Verformungen der Poolwände führen kann.



Schritt 6 Verankerung des Beckens

Wenn sich etwa 40-45 cm Wasser im Becken befinden, hören Sie auf, Beton zu gießen, und beginnen Sie, das Becken um den Umfang herum mit einem S-förmigen Bewehrungsstab 6 zu 'verankern'



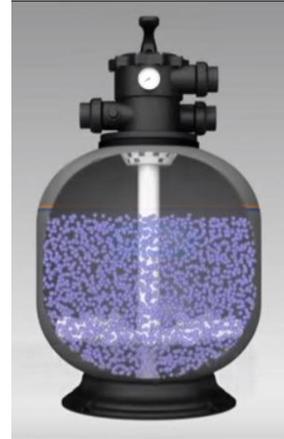
1. It is recommended that the water level in the basin be slightly higher than the backfill level.
2. Make sure that the pool sides have their natural shape.
3. The pool, which is not in an excavation and will not be covered with concrete, should not be filled with water.
4. Cover the pool with B15 semi-dry concrete.
5. It is forbidden to mechanically compact the concrete layer.
6. It is recommended to perform the hydraulic installation in the upper part of the backfill.

Schritt 7 Anschluss der Schwimmbadtechnik

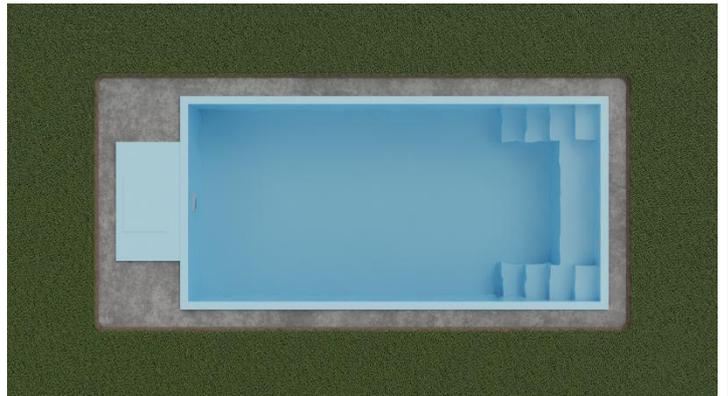
Unsere Polypropylen-Becken verfügen über Filterräume, die mit der zuvor verklebten und ausgestatteten Pooltechnik vorbereitet wurden. Geeignete Anschlüsse für die Skimmer und Düsen wurden ebenfalls vorbereitet. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie nur noch die Elektrizität an die Anschlussdose im Filterraum anschließen. Ein qualifizierter Elektriker sollte diese Verbindung herstellen.

Für jedes im Filterraum installierte Gerät gibt es eine separate Anleitung. Bevor Sie die Geräte anschließen, müssen Sie diese sorgfältig lesen.

Füllen Sie Sand, Glas oder Filterbällchen in den Sandfilterkessel."



Nach dem Anschließen der Ausrüstung fahren wir mit dem Abdecken des Beckens mit Beton (unter dem Rahmen) und dem Befüllen mit Wasser (bis zur halben Höhe des Skimmers) fort.



"Lampen dürfen nicht ohne Wasser - ohne Kühlung eingeschaltet werden.

Alle elektrischen Installationen müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden."

Wartungshinweise

Für das ordnungsgemäße und langfristige Funktionieren des Schwimmbeckens und der Schwimmbadtechnik ist es notwendig, das Schwimmbecken und die Schwimmbadtechnik regelmäßig (ideal einmal pro Woche) zu überprüfen.

Sie sollten regelmäßig:

1. die allgemeine Zustand des Schwimmbadbereichs überprüfen,
2. Schmutz/Ablagerungen aus dem Schwimmbecken mit speziellen Mitteln entfernen,
3. die Wasserparameter überprüfen (einschließlich pH-Wert, Chlorgehalt, etc.),
4. die Dichtheit und Funktionsfähigkeit der in der Technikraum installierten Geräte (Filter, Pumpen und andere Geräte) überprüfen.

Es ist verboten, aggressive Chemikalien zur Reinigung des Poolbeckens zu verwenden (z. B. Bleichmittel)

Service

Für die Winterperiode sollte der Wasserstand im Pool 10 cm unter dem Niveau der im Pool installierten Geräte liegen (ohne die Lampen) - das Wasser sollte nicht vollständig aus dem Pool abgelassen werden. Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser in der Poolinstallation (Rohre, Ausrüstung) befindet, das einfrieren und die Pooltechnologie beschädigen kann. Die Filterpumpe sollte abgeschaltet und an einem trockenen und sicheren Ort aufbewahrt werden.

Der Winterdienst muss von einem qualifizierten Serviceunternehmen durchgeführt werden. Schäden, die durch fehlerhafte Wartung verursacht wurden, werden nicht im Rahmen der Garantie anerkannt.

Weitere Empfehlungen:

1. Bei weiteren Arbeiten, z.B. auf der Terrasse, muss das leichte Gefälle des Geländes um das Becken berücksichtigt werden.
2. Bei der Aushärtung der Oberfläche zur Herstellung der Terrasse sollte kein Verdichter direkt neben dem Pool verwendet werden. Ein Abstand von ca. 50 cm sollte eingehalten werden.

Beschreibung der Pool-Schaltanlage

1. Fehlerstromschutzschalter (Hauptschalter)
2. Überstromschutzschalter 'Pumpe'
3. Motorschutzschalter 'Pumpe'
4. Schütz 'Pumpe'
5. Zeitschaltuhr 'Pumpe'
6. Überstromschutzschalter 'Poolbeleuchtung'
7. Funkfernbedienung 'Poolbeleuchtung'



BLUEPOOL

— a *Blue Solutions* brand —