



**aufbauanleitung**  
rundbecken fun wood

123pool - the home of pools, Holger Zingg + Gabi Weisel GbR  
Fachmarkt: Neu-Wirtheimer-Straße 4, 63599 Biebergemünd  
Tel. 06050 . 910 562, Fax 06050 . 910 563, shop@123pool.de

**www.123pool.de**



## herzlichen glückwunsch zu ihrem 123pool-schwimmbecken

**Mit unserer Aufbauanleitung garantieren wir Ihnen einen reibungslosen Aufbau.**

Bitte lesen Sie diese Anleitung zuerst sorgfältig in allen Punkten durch und beachten Sie alle Hinweise. Kontrollieren Sie vor Montagebeginn Ihr Schwimmbecken auf Vollständigkeit. Prüfen Sie alle Teile auf einwandfreien Zustand. Für Transportschäden, die an bereits montierten Teilen reklamiert werden, können wir keine Haftung übernehmen.

Vorbereiten des Untergrundes: Der Platz für das Schwimmbecken muss fest und vollkommen eben sein, event. Schräglagen müssen daher abgegraben werden.

Die Stellfläche für das Schwimmbecken darf nicht aufgeschüttet werden. Die Fläche, die für das Becken vorbereitet wird, muss sich im Bereich des gewachsenen Bodens befinden. Die dem Becken zugewandte Hangseite muss entweder mit einer flachen Böschung oder einer Mauer abgefangen werden. Auf keinen Fall darf das Schwimmbecken mit seiner Wand den Hang abstützen!

Der Untergrund muss von Teilen, welche die PVC-Innenhülle beschädigen können (Steine, Wurzeln etc.) gereinigt sein. Unebenheiten werden mit einer feinen Sandschicht abgedeckt. Wir empfehlen generell eine 15 bis 20 cm starke Betonbodenplatte mit Stahlarmierung für Ihren Pool. Darauf steht das Becken sicher, der Rand kann nicht einsinken und der Boden ist eben zur Reinigung. Ohne Betonbodenplatte könnten sich beim Absenken des gewachsenen Untergrundes Vertiefungen im Bodenbereich bilden, die die Reinigung erschweren.

Generell muss die PVC-Innenhülle vor einer direkten Berührung mit dem Boden oder der Betonplatte geschützt werden. Es ist daher grundsätzlich eine Bodenpolsterung mittels Schutzvlies vorzunehmen. Eine Installation ohne Schutzvlies kann zu Beschädigungen der Innenhülle und zum Garantiausschluss bei Undichtigkeiten führen.

Bei Achtformbecken muss die Stützkonstruktion vor dem Betonieren der Bodenplatte eingesetzt oder entsprechend ausgespart werden.

Bitte achten Sie darauf, dass bei der Ausbildung einer flachen Böschung das Becken nicht durch Regenwasser unterspült werden kann. Bei anfallendem Grund- oder Schichtwasser ist eine Drainage vorzusehen.

## rundbecken fun wood

Die Rundbecken von Future Pool können jederzeit als Einbaubecken in die Erde versenkt werden. Im Zweifelsfall sollten Sie sich durch einen Baufachmann beraten lassen, da für den Erdeinbau keine Haftung übernommen wird.

### Teilweiser oder ganzer Erdeinbau

Beachten Sie bei der Planung eines eingebauten Beckens, dass Sie beim Ausschachten nicht in die Grundwasserzone geraten. Bei anfallendem Grund- oder Schichtwasser ist eine Drainage vorzusehen. Der Aufbau des Schwimmbeckens erfolgt in der gleichen Weise wie der des frei aufgestellten Beckens. Die auszubauende Baugrube sollte jedoch mindestens 20 cm größer als das Becken sein.

### Achtung bei frei aufgebauten Becken

1,50 m tiefe Schwimmbecken können nicht frei aufgebaut werden, sondern müssen unbedingt mindestens 50 cm in die Erde eingebaut werden. Der in die Erde eingebaute Teil ist mit einer Magerbetonhinterfüllung zu umgeben. Zur Wärmeisolierung sind außen 2 cm dicke Styrodurplatten zwischen die Stahlwand und dem Magerbeton zu legen.

Die Beckenmontage sollte mit 2 Personen durchgeführt werden. Wir empfehlen beim Aufstellen der Stahlwand Handschuhe anzuziehen.

## Montage

Zeichnen Sie, nachdem der Untergrund vorbereitet ist, die Umriss Ihres Beckens auf den Boden auf. Den Kreis können Sie am besten mit einer Schnur markieren, die an einem Stab in der Beckenmitte befestigt ist. Die Schnur sollte ca. 10 cm länger als der Beckenradius sein. Reißen Sie den Kreis deutlich an oder streuen Sie die Linien mit Sand nach.

### Betonieren der Bodenplatte

Wir empfehlen eine 15 bis 20 cm starke Betonbodenplatte mit Stahlarmierung.

### Auslegen der Bodenschiene

Verbinden Sie die einzelnen Schienen (Breite 22 mm) mit Hilfe der Verbindungsröhrchen und legen Sie den entstandenen Kreis auf dem Boden aus. Für das Schließen der Beckenwand kann es nötig sein, dass eine Schiene gekürzt werden muss. Dieses Segment bitte entgraten und wieder zusammenstecken.

### Aufrollen der Stahlwand

Stellen Sie mit Ihren Helfern die Stahlwand in der Mitte des Profilschienenkreises auf starke Bretter.

Rollen Sie die Stahlwand auf und setzen Sie diese entsprechend in die Profilschienen ein. Achten Sie darauf, dass die weiß beschichtete Seite nach außen zeigt und dass die vorgestanzten Ausschnitte für den Skimmer und die Einlaufdüse oben sind.

Der vorgestanzte Skimmerausschnitt befindet sich ca. 200 cm vom äußeren Wandende entfernt. Achten Sie darauf, dass sich der Skimmerausschnitt beim Einsetzen der Stahlwand auch am gewünschten, richtigen Ort befindet.

Bei Schwimmbecken mit 2 Stahlwänden befindet sich der Skimmerausschnitt in der Wand 1.

Die Lage des Skimmers sollte in Hauptwindrichtung liegen, dadurch unterstützt die Luftbewegung die Wirksamkeit der Filteranlage, da der Oberflächenschmutz zum Skimmer getrieben wird.

Damit die Stahlwand provisorisch rund gehalten wird, müssen bei der Montage einige obere Profilschienen aufgelegt werden. Achten Sie auch immer darauf, dass die Stahlwand in der unteren Profilschiene sitzt.

### Verbinden der Wandenden mit dem Steckprofil

Der Abstand der Stahlwandenden sollte ca. 5 mm betragen. Je nach Überstand der Profilschienen müssen diese entsprechend gekürzt werden. Achten Sie darauf, dass Sie mit den Profilschienen einen sauberen Kreis legen. Die Symmetrie des Kreises überprüfen. Das Steckprofil sitzt richtig, wenn die abgeschrägte Seite innen oben ist. Durch leichtes Hin- und Herbewegen beim Einschieben der Steckschiene können Sie die Gängigkeit des Steckprofils verbessern.

### Bodenschutzvlies auslegen

Es ist grundsätzlich eine Bodenpolsterung mittels Schutzvlies vorzunehmen. Eine Installation ohne Schutzvlies kann zu Beschädigungen der Innenhülle und zum Garantiewaiver bei Undichtigkeiten führen.

Legen Sie die einzelnen Bahnen ca. 5 bis 10 cm überlappend aus und fixieren diese Bahnen mit Klebeband.

### Anschlussöffnungen vorbereiten

Für die Einbauteile (Skimmer und Einlaufdüse), müssen Sie die entsprechend vorgestanzten Ausschnitte entfernen. Kanten sorgfältig entgraten; mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

Alle weiteren Öffnungen für Scheinwerfer etc. ausschneiden; die Kanten ebenfalls behandeln.

Beachten Sie die jeweiligen Anleitungen der Einbauteile!

**Schwimmbecken erden.** Schwimmbecken und alle großflächigen, metallischen Teile müssen laut Vorschrift an den Potentialausgleich angeschlossen werden. Achtung: Sämtliche Elektroarbeiten müssen von einem anerkannten Fachbetrieb gemäß den einschlägigen DIN und VDE-Vorschriften (z. B. DIN VDE 0100 Teil 702) ausgeführt werden.

### Einhängen der Innenhülle

Montage der Innenhülle bei Temperaturen zwischen +15 und +25 °C durchführen. Nicht bei starker Sonneneinstrahlung! Ist die Temperatur zu hoch, wird die Folie weich, elastisch und zu groß. Ist die Temperatur zu niedrig, wird die Innenhülle hart, unelastisch und zu klein.

Säubern Sie nochmals den Innenraum des Beckens. Legen Sie jetzt die Innenhülle in die Mitte und breiten Sie diese aus, so dass die äußeren Bodenschweißnähte an der Stahlwand liegen.

Die Innenhülle hat ein angeschweißtes Einhängeprofil. Ränder mit dem angeschweißten Einhängeprofil über die Kante der Stahlwand schieben. Mit mehreren einzelnen Handlaufschienen provisorisch fixieren.

Beachten Sie, dass sich die Schließnaht (senkrechte Naht) nicht im Bereich der Skimmerausstattung befindet. Die PVC-Innenhülle bitte nur barfuß oder mit geeigneten Schuhen (keine grobstolligen Gummistiefel!) betreten.

### Falten glätten

Achten Sie noch einmal darauf, dass sich keine Falten in der Folie befinden. Die letzten hartnäckigen Falten bekommen Sie am besten heraus, indem Sie das Becken mit ca. 2 cm Wasser befüllen.

Schieben Sie die Falten immer von der Beckenmitte zum Rand. Jetzt können Sie das Becken weiter bis 10 cm unter die ersten Einbauteile befüllen.

Bitte verwenden Sie nur Leitungswasser, kein Brunnenwasser! Brunnenwasser enthält häufig metallische Partikel - das Wasser kann sich dadurch bei Zugabe der Wasserpflegemittel verfärben.

Falls sich die Falten nicht korrigieren lassen: Bodenschienen evtl. eingesenken? Anheben! Innenhülle beim Einhängen zu stark gedehnt? Neu einhängen, evtl. kühleres Wetter abwarten und mit kaltem Wasser abspritzen. Innenhülle beim Einhängen nicht ziehen! Spannungen in der Innenhülle? Wahrscheinlich Boden zu tief ausgehoben. Unbedingt auffüllen.

Ab einem Wasserstand von ca. 5 bis 6 cm kann die Innenhülle durch den großen Wasserdruck nicht mehr geglättet werden.

Unbedingt kontrollieren ob das Becken absolut in der Waagrechten steht.

Beckenboden ca. 10 cm mit Wasser bedecken; an mehreren Stellen Abstand Wasserlinie-Beckenoberkante messen. Falls die gemessenen Werte sich um mehr als 2 cm unterscheiden, wurde das Becken falsch aufgebaut. In diesem Fall erlischt die Herstellergarantie!

Das Becken muss abgebaut werden und der Boden entsprechend ausgeglichen werden. Danach das Becken erneut aufbauen.

### Aufsetzen der oberen Profilschienen

Innenhüllenfalten in der Seitenwand durch seitliches Verschieben der Innenhülle korrigieren. Bei gutem Sitz der Innenhülle Handlauf durch

Schläge mit der flachen Hand oder mit einem Gummihammer komplett aufdrücken.

Handlaufstücke mit je zwei runden Verbindungsstiften zusammenstecken; durch Schläge mit der flachen Hand oder mit einem Gummihammer auf den Beckenrand drücken, dabei Einhängeprofil festklemmen. Bei Bedarf Handlauf kürzen.

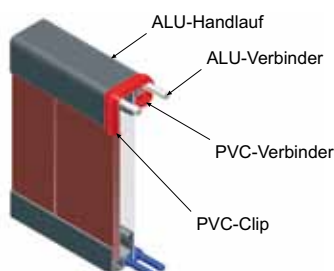
#### Montage Skimmer, Einlaufdüse etc.

Die Montage der Einbauteile sollte immer erst vorgenommen werden, wenn der Wasserstand ca. 10 cm unter der Einbauhöhe des jeweiligen Einbauteiles erreicht hat, damit die Folie an der Seitenwand glatt anliegt. Nun können Sie mit der Montage der Einbauteile beginnen. Die Information hierzu entnehmen Sie bitte den separaten Anleitungen für die jeweiligen Einbauteile.

Beim Verflanschen von Einbauteilen darf nur Silikon, das für den Schwimmbadbereich geeignet ist, verwendet werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass sich PVC-Folien langfristig weiten und somit Folienspannungen entstehen.

#### Holzverkleidung und Alu-Handlauf

Das Alu-Bodenprofil zur Aufnahme der Holzpaneele an der Beckenaußenseite in das PVC-Bodenprofil einstecken. Nun die Holzpaneele links und rechts am Skimmer beginnend anbringen. Zwischen den Paneelen jeweils 3 mm Abstand lassen. Handlaufstücke mit je zwei runden Verbindungsstiften und einem PVC-Verbinderzusammen stecken; durch Schläge mit der flachen Hand oder mit einem Gummihammer auf den Beckenrand drücken, dabei Einhängeprofil festklemmen. Zwischen den Handlaufstücken jeweils 2-4 mm Abstand einhalten. Bei Bedarf Handlauf kürzen.



## allgemeine hinweise für alle beckenformen

### Pflege

Für jederzeit sauberes, klares Wasser sorgt die Kombination zwischen mechanischer Wasseraufbereitung und chemischer Wasserpflege.

Eine detaillierte Pflegeanleitung finden Sie in unserer 123pool-Wasserpflegefibel, die sich unter [www.123pool.de](http://www.123pool.de) downloaden können oder auch gerne direkt bei uns anfordern können.

### Überwinterung:

Überwintern grundsätzlich in wassergefülltem Zustand. Die Metallteile sind ausreichend elastisch, um Eisdruck standzuhalten.

Kontrollieren Sie nochmals die Wasserwerte, regulieren Sie den pH-Wert und den Chlorwert noch einmal ein. Geben Sie unser Winterschutzmittel dem Wasser bei, um ein Veralgen in der Winterpause zu verhindern.

Wir empfehlen Ihnen, das Wasser bis unterhalb der Einlaufdüse abzusenken, um ein Auffrieren der Rohrleitungen zu vermeiden. Entleeren Sie den Filterkessel, demontieren Sie die Filterpumpe und lagern Sie diese an einem frostfreien Ort.

Nun können Sie Ihr Schwimmbaden mit einer Ganzjahresabdeckplane von 123pool versehen.

Im Frühjahr befüllen Sie die Sandfilteranlage mit neuem Quarzsand.

### Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Kinder niemals unbeaufsichtigt im oder in der Nähe des Schwimmbadens spielen lassen; über mögliche Gefahren aufklären. Kindern, wenn erforderlich, das Schwimmen beibringen. Becken abdecken, wenn es nicht benutzt wird. Nach dem Essen oder einem Sonnenbad sehr langsam ins Wasser gehen. Gefahr eines Kreislaufversagens oder Herzstillstandes!

**Soforthilfe bei einem Badeunfall:** Verunglückte Personen sofort bergen. Puls- und Atemkontrolle durchführen. Falls erforderlich sofortige Mund-zu-Mund-Beatmung und Herzdruckmassage. Rettungsdienst alarmieren.

**Wichtig!** Bei der Lieferung erhalten Sie die jeweils aktuelle Montageanleitung des Herstellers. Diese beinhaltet evtl. techn. Änderungen/Aktualisierungen und ist jeweils für den Aufbau maßgeblich.

**Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit Ihrem neuen Schwimmbaden!**

Unser Gesamtprogramm finden Sie in unserem Fachmarkt, unter **[www.123pool.de](http://www.123pool.de)** oder fordern Sie unsere Prospekte an.

123pool - the home of pools, Holger Zingg + Gabi Weisel GbR  
Fachmarkt: Neu-Wirtheimer-Straße 4, 63599 Biebergemünd  
Tel. 06050 . 910 562, Fax 06050 . 910 563, [shop@123pool.de](mailto:shop@123pool.de)

**[www.123pool.de](http://www.123pool.de)**