

*grabner. Pools sind unser Programm*

# AUFSTELLUNGS- und EINBAUANLEITUNG

## CHERRYPOOL „RUND“

(Modell Esprit)



**Bitte lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie mit der Montage beginnen!**

Mit dem Link zu unserem Montagevideo <https://youtu.be/Eo-t75PvtdU> können Sie sich zusätzlich ein allgemeines Bild über die wichtigsten Montageschritte eines freistehenden Rundbeckens machen.

# SICHERHEITSHINWEISE FÜR POOLBESITZER

Die folgenden Warnhinweise und Sicherheitsrichtlinien umfassen einige allgemeine Risiken in Bezug auf Freizeitbeschäftigung im Wasser, sie können jedoch nicht sämtliche Risiken und Gefährdungen in allen Fällen behandeln. Bei jeglicher Aktivität im Wasser muss man Vorsicht, gesunden Menschenverstand und gutes Urteilsvermögen walten lassen.

## Sicherheit von Nichtschwimmern

- Es ist jederzeit eine ständige, aktive und wachsame Beaufsichtigung schwacher Schwimmer und Nichtschwimmer im und außerhalb des Poolbereichs durch eine sachkundige erwachsene Aufsichtsperson erforderlich (es wird daran erinnert, dass das größte Risiko des Ertrinkens bei Kindern unter 5 Jahren besteht). Eltern haften für Ihre Kinder!
- Es wird eine sachkundige erwachsene Person bestimmt, die das Becken überwacht, wenn es benutzt wird.
- Schwache Schwimmer oder Nichtschwimmer müssen persönliche Schutzausrüstung tragen, wenn sie ins Schwimmbecken gehen.
- Wenn das Schwimmbecken nicht benutzt oder überwacht wird, werden sämtliche Spielsachen aus dem Schwimmbecken und seiner Umgebung entfernt, um zu verhindern, dass Kinder davon angezogen werden.

## Sicherheitsvorrichtungen

- Es wird empfohlen, eine Absperrung zu errichten (und sämtliche Türen und Fenster zu sichern, sofern zutreffend), um unberechtigten Zutritt zum Schwimmbecken zu vermeiden. (Mindesthöhe 1,1 m)
- Ein Aufstellbecken, welches einen Abstand von mindestens 1,1 m zwischen zwei Auftrittspunkten hat, kann auch als Barriere angesehen werden.
- Betreffend sicheren Ein- und Ausstiegs in bzw. aus dem Pool unbedingt anhängig vom Pooltyp und der Einbautiefe fachkundige Beratung einholen.
- Absperrungen, Beckenabdeckungen, Alarmanlagen oder ähnliche Sicherheitsvorrichtungen sind sinnvolle Hilfsmittel, ersetzen jedoch keine ständige und sachkundige Überwachung durch erwachsene Personen.
- Außerdem ist eine versperrbare Einzäunung des Schwimmbeckens bzw. des Gartens, in dem das Pool steht, ein wesentlicher Sicherheitsfaktor.

## Sicherheitsausrüstung

- Es wird empfohlen, Rettungsausrüstung (z. B. einen Rettungsring) in der Nähe des Beckens aufzubewahren.
- Ein funktionierendes Telefon und eine Liste von Notrufnummern werden in der Nähe des Schwimmbeckens aufbewahrt.

## Sichere Nutzung des Schwimmbeckens

- Sämtliche Nutzer, insbesondere Kinder, werden dazu angehalten schwimmen zu lernen.
- Erste Hilfe (Herz-Lungen-Wiederbelebung) erlernen und diese Kenntnisse regelmäßig auffrischen. Das kann bei einem Notfall einen lebensrettenden Unterschied ausmachen.
- Sämtliche Beckenbenutzer, einschließlich Kinder, anweisen, was in einem Notfall zu tun ist.
- Niemals in flaches Wasser springen. Dieses Schwimmbecken ist auf Grund seiner Wassertiefe nicht zum Hineinköpfeln oder Hineinspringen geeignet. Der Handlauf sorgt für die Statik des Pools und ist nicht zum Sitzen oder Klettern geeignet. Eine Nichtbeachtung dieses Punktes kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.
- Für weitere Hinweise zur sicheren Nutzung des Schwimmbeckens bitte zu nächster Seite gehen!

## Sichere Nutzung des Schwimmbeckens

- Das Schwimmbecken nicht benutzen, wenn man unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen steht, welche die Fähigkeit zur sicheren Nutzung des Beckens beeinträchtigen können.
- Beckenabdeckungen vor dem Betreten des Schwimmbeckens vollständig von der Wasseroberfläche entfernen, wenn sie verwendet werden.
- Die Nutzer des Schwimmbeckens werden vor durch das Wasser verbreiteten Krankheiten geschützt, indem das Wasser stets aufbereitet und hygienisch unbedenklich gehalten wird. Die Richtlinien zur Wasseraufbereitung in der Gebrauchsanleitung werden zu Rate gezogen.
- Chemikalien (z. B. Produkte für die Wasseraufbereitung, Reinigung oder Desinfektion) außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Abnehmbare Leitern sind auf einer waagerechten Fläche anzuordnen. Bei Beckenleitern mit abnehmbarem Stufenvorderteil sollte der abnehmbare Vorderteil abgenommen werden, wenn das Becken unbeaufsichtigt ist. Beckenleitern ohne abnehmbaren Stufenvorderteil sollten bei unbeaufsichtigtem Schwimmbecken komplett aus dem Schwimmbecken entfernt werden und vor Kindern sicher verwahrt werden.
- Bei der Auswahl des Poolstandortes ist ein Abstand zu Steckdosen von mind. 3,5 m einzuhalten. Die Filteranlage ist außerhalb eines Bereiches von 2 m vom Pool aufzustellen. Während des Aufenthaltes von Personen im Schwimmbecken muss der Netzstecker der Filteranlage aus der Steckdose abgezogen werden. Bei Betrieb der Filteranlage dürfen sich keine Personen im Wasser befinden. Die Versorgung der Filteranlage und sonstigen strombetriebenen Gegenständen darf nur über einen mit Fehler-StromSchutzschalter (FI-Schutz, RCD) ausgerüsteten Stromkreis erfolgen. Bei dem Fehler-Strom-Schutzschalter darf der Bemessungsfehlerstrom nicht mehr als 30 mA betragen. Der Elektroanschluss muss durch ein konzessioniertes Elektrounternehmen durchgeführt werden. Befolgen Sie sämtliche Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung Ihrer Filteranlage bzw. sonstigen strombetriebenen Gegenständen. Vergewissern Sie sich, dass das Pool und der Filter entsprechend der Anleitung installiert wurden und dass das Pool vorschriftsmäßig gefüllt ist.
- Beschädigte Elemente oder Bausätze müssen möglichst schnell ausgetauscht werden. Es dürfen nur Teile verwendet werden, die von der für das Inverkehrbringen des Produktes auf dem Markt verantwortlichen Person zugelassen sind. Falls erforderlich, Schrauben und Muttern nachziehen.
- Achten Sie auf die Einhaltung der von uns empfohlenen Wasserwerte bezüglich pH-Wert und Wasserdesinfektion, um hygienisch sauberen Badespaß sicherzustellen.



**„Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.“**

## AUFBAUANLEITUNG FÜR RUNDBECKEN

Größen: 3,60 x 1,32 m  
4,50 x 1,32 m  
5,40 x 1,32 m

Lesen Sie die Montage- und Bauanleitung gewissenhaft durch, bevor Sie mit dem Aufstellen des Schwimmbeckens beginnen.

Die Konstruktion wurde von erfahrenen Ingenieuren zur Selbstmontage auf gewachsenem, tragfähigem Untergrund entwickelt und in allen Teilen gut durchdacht. Schwierigkeiten treten nur dann auf, wenn diese Anleitung in irgendeiner Weise nicht genau befolgt wird. Im losen Zustand können Bestandteile scharfkantig sein und eine Gefahrenquelle darstellen. Für Erwachsene gilt daher Vorsicht – Kinder sind vom Montage-Ort fernzuhalten!

Vor Montagebeginn zählen Sie bitte alle zum Aufbau notwendigen Teile und kontrollieren Sie diese anhand der illustrierten Teileliste. Montieren Sie das Pool nur an einem windstillen Tag.

### Zeitaufwand:

Das Schwimmbecken kann von mindestens drei Handwerkern montiert werden, wobei mindestens einer der Handwerker über technisches Verständnis und handwerkliches Geschick verfügen muss. Das Pool ist innerhalb eines Arbeitstags zu montieren.

### **Gefahren bei der Montage**

Im losen Zustand können Bestandteile scharfkantig sein und eine Gefahrenquelle darstellen. Für Erwachsene gilt daher Vorsicht – Kinder sind vom Montage-Ort fernzuhalten!

## **Sie benötigen folgende Montagewerkzeuge**

- |                               |                 |                                  |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| - Flachsraubendreher          | - Hammer        | - Schaufeln                      |
| - Kreuzschlitzschraubendreher | - Maßband       | - Rechen                         |
| - Wasserwaage                 | - Spaten        | - Ratsche od. Schraubenschlüssel |
| - Glätter                     | - Klingenmesser | - Feile                          |

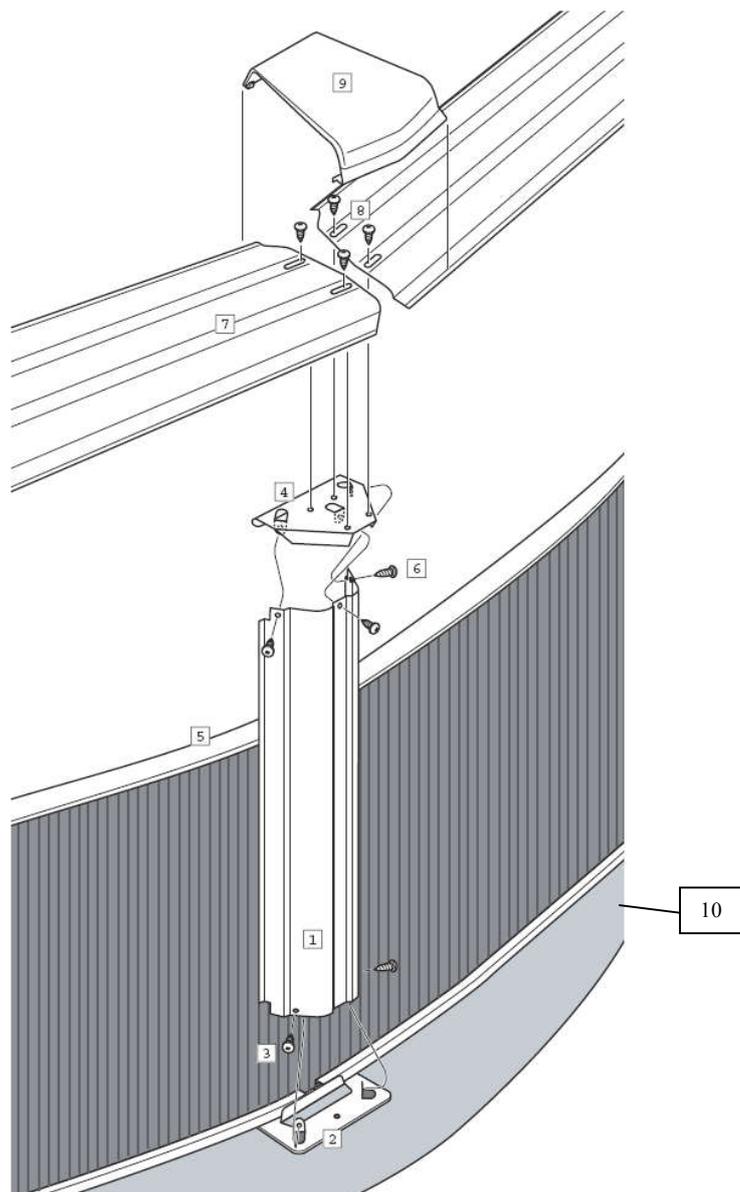
## **Materialaufwand**

- |                                    |                                   |                      |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| - 1 m <sup>3</sup> Kalksplitt      | - 2 – 3 m <sup>3</sup> Maurersand | - breites Leinenband |
| - evt. Holzpflocke und 30 cm Nägel | - Schnur                          | - Farbspray          |
| - stoffarmiertes Klebeband         | - evt. Waschbetonplatten          |                      |

**Vor Montagebeginn zählen Sie bitte alle zum Aufbau notwendigen Teile und kontrollieren Sie diese anhand der Liste. Sollten Ihnen einzelne Teile lt. Teileliste fehlen, melden sie sich bitte unbedingt vor Montagebeginn bei Ihrem Händler!**

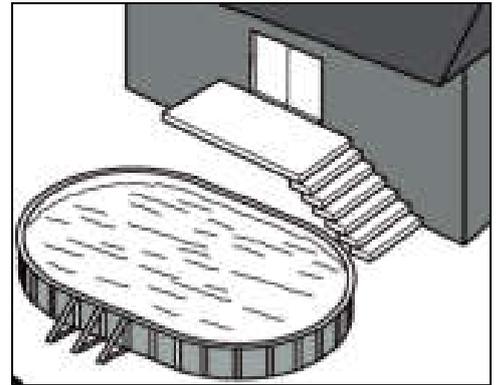
**TEILELISTE FÜR CHERRYPOOL: 4,50 x 1,32 m und 5,40 x 1,32 m**

| Teile-Nr.                  | Art.Nr. | Bezeichnung                           | 4,50 m | 5,40 m |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|--------|--------|
| <b>STAHLMANTEL-KARTON</b>  |         |                                       |        |        |
| -                          | 18134   | Stahlmantel "ESPRIT" 4,50 x 1,32m /   | 1      | 1      |
| -                          | 18136   | Stahlmantel "ESPRIT" 5,40 x 1,32m     |        |        |
| -                          | 10090   | Poolcoping (streifen, weiss) in lfm   | 14     | 17     |
| <b>FOLIEN-KARTON</b>       |         |                                       |        |        |
| -                          | 12154   | Folie B-PR 4,50 x 1,20-1,35m /        | 1      | 1      |
| -                          | 12155   | Folie B-PR 5,40 x 1,20-1,35m          |        |        |
| <b>KONSTRUKTIONSKARTON</b> |         |                                       |        |        |
| 9                          | -       | Handlaufabdeckkappen                  | 10     | 12     |
| 3+6+8                      | -       | Schraubensack                         | 1      | 2      |
| 1                          | -       | Steher                                | 10     | 12     |
| 7                          | -       | Handlaufschienen                      | 10     | 12     |
| 4                          | -       | Handlaufverbindungsstücke             | 10     | 12     |
| 10                         | -       | Bodenschienen                         | 10     | 12     |
| 2                          | -       | Bodenschienenverbindungsstücke        | 10     | 12     |
| 5                          | -       | Versteifungsschienen                  | 10     | 12     |
| -                          | -       | Versteifungsschienenverbindungsstücke | 10     | 12     |



## ARBEITSSCHRITT 1: PLATZAUSWAHL und PLATZVORBEREITUNGEN

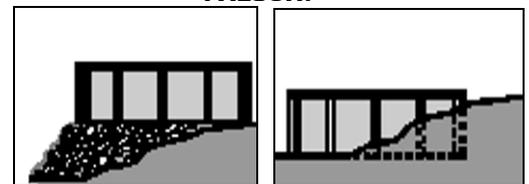
Dieses Becken wurde für eine Montage auf einem verdichteten Sandbett ohne Betonfundament konstruiert. Auf dieser Basis ist auch die Teileliste erstellt worden. Wenn Sie eine Montage auf einem ebenen Betonfundament durchführen möchten, besprechen Sie das bitte vor Kaufabschluss bzw. spätestens vor Montagebeginn mit Ihrem Händler! Er wird die ergänzenden Informationen besorgen und Ihnen die zusätzlich notwendigen Teile anbieten.



### STANDORT FÜR IHR POOL AUSWÄHLEN

- Wählen Sie einen großen Raum aus, der so flach und eben wie möglich ist.
- Wählen Sie eine Stelle auf trockener, fester Erde aus. Der Boden muss gewachsen und ausreichend tragfähig sein! Bauen Sie Ihr Pool nicht auf Asphalt, Teerpappe, Sand, Kies, Torf, Holz oder chemisch behandelter Erde auf. Fragen Sie Ihren Pool-Händler, ob in Ihrer Gegend Nussgras wächst. Diese Art von Gras kann durch Ihre Poolfolie wachsen. Ihr Händler wird Sie am besten beraten können, wie Sie diese Stelle behandeln müssen.
- Abschüssige Bereiche müssen folgendermaßen eben gemacht werden: Tragen Sie hohe Stellen ab. Keinesfalls dürfen tiefe Stellen angefüllt werden. Es kann sein, dass Sie Erd-bewegungsmaschinen mieten müssen.
- Halten Sie Mindestabstände zu Grundstücksgrenzen ein.
- Pools sind oberhalb der Grundwasserlinie aufzustellen. Einsickerndes Wasser ist bauseits abzuleiten.

**FALSCH:**



**RICHTIG:**

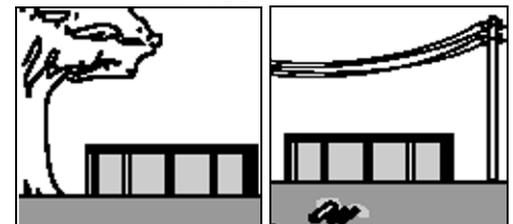


### DINGE, DIE ZU VERMEIDEN SIND

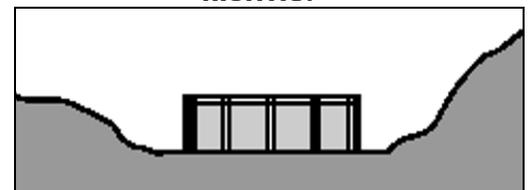
Stellen Sie Ihr Pool nicht in der Nähe von oder auf folgenden Dingen auf:

- Überhängende Baumzweige.
- Freihängende Strom- und Telefonleitungen und Wäscheleinen.
- Unterirdisch verlegte Rohre und Leitungen! Kontaktieren Sie Ihren Gas- und Stromversorgungsbetrieb und Ihre Telefonfirma, um herauszufinden, wo sich die unterirdisch verlegten Rohre und Leitungen befinden, bevor Sie anfangen zu graben.
- Hügeliges und unebenes Terrain.
- Bereiche mit schlechter Entwässerung.
- Bereiche mit Gras, Steinen und Wurzeln. Gras wird unter der Poolfolie verfaulen, und Steine und Wurzeln werden die Poolfolie beschädigen.
- Bereiche, die erst vor kurzem mit ölbasierenden Unkrautbekämpfungsmitteln, Chemikalien oder Düngemitteln behandelt wurden.

**FALSCH:**



**RICHTIG:**



## VORAUPLANEN

- Werden Sie später neben dem Pool ein Terrassendeck bauen? Geben Sie acht, dass Sie genügend Platz lassen.
- Werden Sie Pool-Zubehör oder andere Geräte benutzen, die an Strom oder Gas angeschlossen werden müssen? Bauen Sie Ihr Pool in der Nähe dieser Anschlüsse auf, oder lassen Sie sie später von einer zugelassenen Firma installieren?

**Wichtig:** Wenn Sie die Mittelachse des Pools bestimmen, ist darauf zu achten, dass Sie die umliegenden Bauten wie Deck, Terrasse, Haus, Umkleidekabinen oder Gartenlaube, die sich unter Umständen neben dem Pool befinden, in Ihre Planung einbeziehen und aufeinander abstimmen. Gehen Sie sicher, dass Ihr Pool sich auch optisch am besten Platz befindet.

Messen Sie den Abstand zwischen dem später angebrachten Pool zu Ihrem Nachbargrundstück. Da die Bauverordnungen überall verschieden sind, ist es sinnvoll, mit der örtlichen Behörden vor Montagebeginn Einvernehmen herzustellen.

## PLATZVORBEREITUNG

Die Platzvorbereitung ist sehr wichtig. Folgen Sie allen Instruktionen genau und gehen Sie sicher, **dass der Boden genau in der Waage ist!**

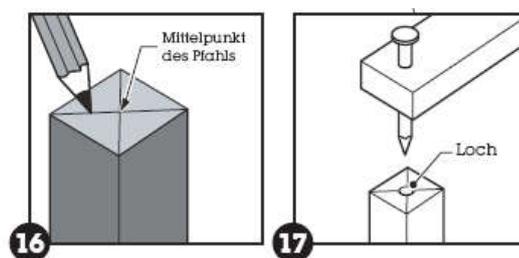
**Wenn Sie Ihr Pool versenken wollen, halten Sie sich unbedingt an die Einbauanleitung für das Cherrypool!**

1. Stecken Sie einen Schraubenzieher in die Mitte des ausgewählten Aufstellungsplatzes.
2. Messen Sie vom Schraubenzieher den Beckenradius + 50 cm.
3. Verwenden Sie Mehl, Kalk oder eine Sprayfarbe und markieren Sie auf der Rasenfläche den Umfang (Beckenradius + 50 cm). Geben Sie Acht, dass das Maßband auch immer gespannt bleibt.
4. Heben Sie die Rasennarbe und den Humus innerhalb des markierten Kreises ab. Verwenden Sie Schaufel und Rechen, um Erdreste zu entfernen und um den Boden ordnungsgemäß anzugleichen. Steine, Wurzeln und sämtliche spitze Gegenstände müssen ebenfalls aus dem Aufstellplatz geschaffen werden.

## EINEBENEN DES PLATZES

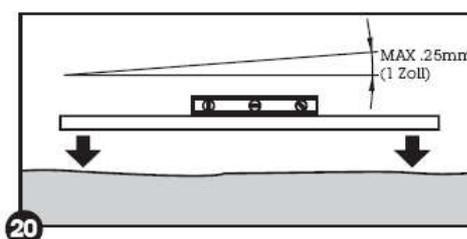
Die Bodenfläche für das Pool muss absolut eben sein. Nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um sicher zu stellen, dass die Bodenfläche waagrecht und eben ist. Treiben Sie in der Mitte des Aufstellungsplatzes einen Pflock in den Boden und hämmern Sie ihn soweit hinein, bis er mit dem umliegenden Boden abschließt. Es ist erforderlich, beim Einebnen immer vom tiefsten Punkt auszugehen.

Nageln Sie ein in der Länge geeignetes Staffelhölz (1 x Poolradius + 50 cm) auf den Pflock. Zuerst oben in der Mitte des Pflocks ein Loch für den Nagel bohren. Das Loch groß genug machen, so dass der Nagel ein bisschen locker sitzt und entfernt werden kann, ohne den Pflock zu bewegen. Bevor Sie das Loch bohren, die Mitte oben auf dem Pflock markieren, indem Sie diagonale Linien zwischen den gegenüberliegenden Ecken ziehen.

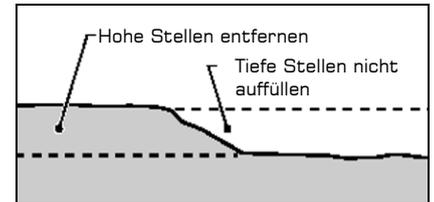


Benutzen Sie einen Nagel, der lang genug ist, um das Ende des Staffelhölzes am Pflock zu halten, während Sie es rotieren. Legen Sie eine Wasserwaage auf das Staffelhölz und bewegen Sie beides im Kreis, um die unebenen Stellen zu finden.

Alle hohen Stellen mit einer Schaufel, Hacke oder Harke entfernen. Wenn Sie eine große Fläche ebenen müssen, müssen Sie unter Umständen eine Erdbewegungsmaschine mieten. Nicht vergessen, Ihr Pool muss **über den ganzen Durchmesser des Pools eben sein**, bis auf **25 mm** genau! Gegebenenfalls die Pfahlhöhe verstellen und Erde abtragen, bis der gesamte Bereich eben ist.



Tiefe Stellen nicht auffüllen, da dies eine unsichere Grundlage für Ihr Pool schafft. Löcher von kleinen Steinen und kleine Senken und Vertiefungen können mit Erde oder Kies (Körnung 3-4 mm) aufgefüllt werden. **Auf dem ebenen Boden dürfen jedoch nicht mehr als max. 2 - 3 cm mit Erde oder Kies (Körnung 3-4 mm) aufgefüllt werden!** Die Erde bzw. der Kies müssen mit einem Stampfwerkzeug festgestampft werden.



## ACHTUNG !

**Ein unebener Aufstellungsplatz kann zu schweren Beckenschädigungen führen!**

Schaffen Sie eine gute Grundlage für Ihren zukünftigen Badespass und widmen Sie der Platzauswahl und Vorbereitung die erforderliche Zeit und Aufmerksamkeit.

## Bodenisolierung – optional

Optional können Sie Ihr Rundpool auf einer Bodenisolierung aus trittfesten Isolierplatten montieren. Zum Beispiel mit unseren Hakenfalzplatten mit Nut-Feder-System. Sollten Sie eine Bodenisolierung ohne Nut-Feder-System verlegen, kleben Sie die Stoßstellen der Platten von oben und unten mit einem stoffarmierten Klebeband zusammen.

### Montagemöglichkeiten beim Rundpool:

- Variante 1:** Bodenisolierung mit ausreichend Übermaß (mindestens 30 cm größer als der Pooldurchmesser) am ebenen Montageplatz verlegen und das Pool auf der Bodenisolierung montieren. Beim Ausrollen des Stahlmantels bitte eine Hartfaserplatte als Schutz oder ähnliches verwenden, damit die Bodenisolierung nicht beschädigt wird!
- Variante 2:** Nachdem Sie die Bodenschienen und den Stahlmantel montiert haben, können Sie anschließend die Bodenisolierung entsprechend der Poolform zurechtschneiden und im Becken verteilen. Bei dieser Variante verlieren Sie etwas an Schwimmtiefe.  
Wichtig: Nur möglich bei überlappenden Folien! Sollten Sie eine Folie mit Keil- oder Einhängebiese montieren, ist nur Variante 1 möglich.

Anstatt der später beschriebenen Hohlkehle aus Sand/Kies empfiehlt sich die Montage von Porozellkeilen, welche mit einem Porozellkleber zu verkleben sind. Ihr Händler wird Ihnen bei Interesse gerne weiterhelfen.

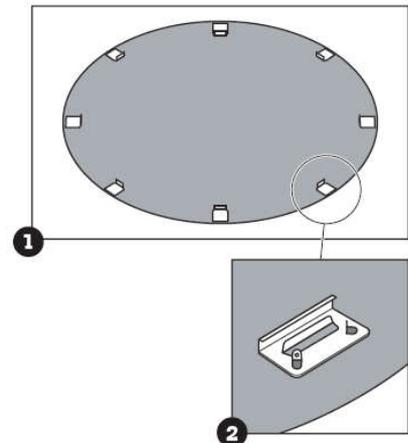
### Vliestrennlage:

Bei Verwendung einer Bodenisolierung muss eine Vliestrennlage faltenfrei über den kompl-etten Poolboden und die Porozellkeile verlegt werden, da keine chemische Verträglichkeit zwischen Poolfolie und Bodenisolierung gewährleistet werden kann. Berücksichtigen Sie beim Vlieszuschnitt ca. 10cm Übermaß pro Seite. Dieses überschüssige Material stopfen Sie nach Verlegung vorsichtig mit einer Kunststoffspachtel in die Spalte zwischen den Porozellkeilen und dem Stahlmantel.

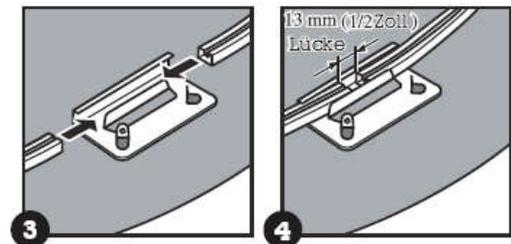
## ARBEITSSCHRITT 2: MONTAGE der UNTERKONSTRUKTION

### Die Bodenschienenverbindungsstücke und Bodenschienen auslegen

Legen Sie die Bodenschienenverbindungsstücke in gleichmäßigem Abstand entlang des Poolumfangs aus. Sie können die Bodenschienenverbindungsstücke auch optional auf Waschbetonplatten verlegen, gehen Sie bei Interesse bitte zu dem Punkt „Verlegung von Waschbetonplatten“, Seite 6.



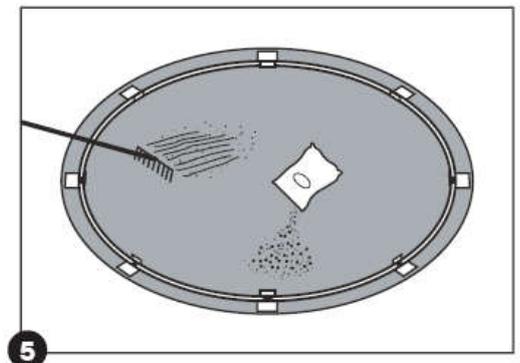
Schieben Sie die gebogenen Bodenschienen anschließend mit den Bodenschienenverbindungsstücken zusammen. Lassen Sie eine 13 mm große Lücke zwischen den Enden der Schienen.



### Kalksteinsplitt ausbreiten

Sie haben nun die Bodenschienen und die Verbindungsstücke verbunden. Breiten Sie eine max. 2 – 3 cm hohe Schicht Kalksteinsplitt über den Poolfundamentbereich aus. Eine Harke verwenden, um eine glatte und gleichmäßige Kalksteinsplittoberfläche zu erhalten. Anschließend verdichten Sie den Kalksteinsplitt. Nur Kalksteinsplitt lässt sich ausreichend verfestigen!

Anstelle von Kalksteinsplitt können Sie auch extrahierte, trittfeste Styroporplatten verwenden. Die Styroporplatten der Poolrundung entsprechend zuschneiden und ganz entlang der Fugen mit dickem, stoffarmierten Klebeband verbinden. Entfernen Sie die Platten anschließend wieder, da diese erst nach Montage des Stahlmantels endgültig verlegt werden können.

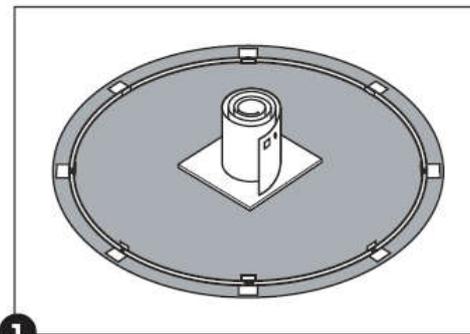


## ARBEITSSCHRITT 3: MONTAGE des STAHLMANTELS

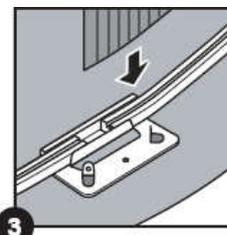
### Die Poolwand aufstellen

Warten Sie auf einen windstillen Tag. **Nicht** versuchen, die Poolwand bei Wind aufzustellen. Die zusammengerollte Poolwand auspacken und in der Mitte des Pools auf ein Stück Pappe oder Sperrholz stellen. Die Ausschnitte für den Skimmer und die Düsen müssen sich im oberen Bereich der Wand befinden. Achten Sie auf die "THIS WAY UP" [Diese Seite nach oben] Kennzeichnung und den Pfeil.

**Tipp:** Die Bodenschienenverbindungsstücke können mit 100er Nägeln fixiert werden, damit der ausgelegte Bodenring bei der Stahlmantelmontage nicht verschoben werden kann.

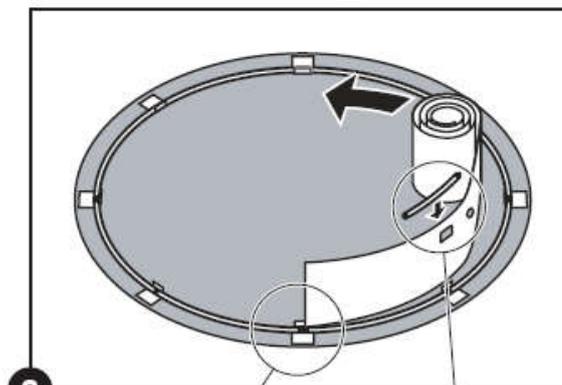


Die Wand ausrollen und dabei die untere Kante in die gebogene Bodenschiene einführen. Der Anfang der Wand **muss** sich **über einer Grundplatte** befinden, und die Skimmer- und Rückflusslöcher dort, wo die Pumpe und der Filter sein werden.



Die Versteifungsschienen auf die Oberkante der Wand setzen, während Sie diese ausrollen, und die Versteifungsschienen nacheinander mit Hilfe der Versteifungsschienen-Verbindungsstücke miteinander verbinden, wobei Sie jeweils eine Lücke von 13 mm zwischen den Versteifungsschienen lassen sollten. **Sicherstellen**, dass die Lücke jeweils direkt über einem Bodenschienenverbindungsstück liegt.

Arbeiten Sie entlang des ausgelegten Bodenschienenkreises, bis die Poolwand in die Bodenschienen ausgerollt worden ist, und die Versteifungsschienen und Verbindungsstücke auf die obere Kante aufgesetzt sind.



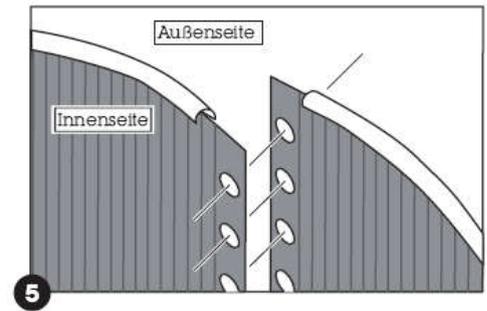
**Tipp:** Die Versteifungsschienen-Verbindungsstücke nach dem Aufsetzen jeweils mit einem stoffarmierten Klebeband an der Wand festkleben, um zu verhindern, dass sie sich von der Wand abheben.

**Tipp:** Um die besten Resultate zu erzielen, installieren Sie den Skimmer auf der Seite, die genau gegenüber der Hauptwindrichtung liegt (d.h. auf die Seite, die der Richtung gegenüberliegt, aus der der Wind am häufigsten kommt).

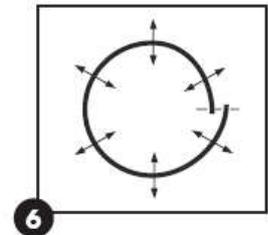


### Die Enden der Poolwand zusammenfügen

Die Löcher in den beiden Enden der Poolwand aufeinander ausrichten.

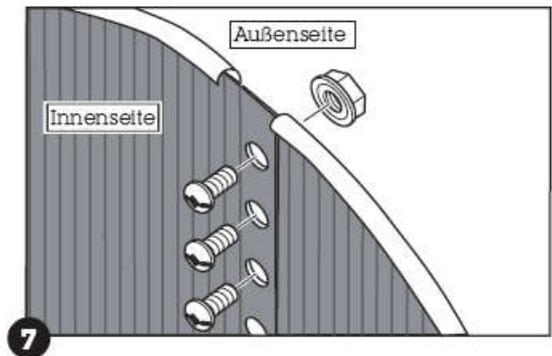


Um die Löcher aufeinander auszurichten, können Sie den Kreis größer oder kleiner machen, indem Sie die Grundplatten mit Ihrem Fuß weiter nach innen oder nach außen stoßen.

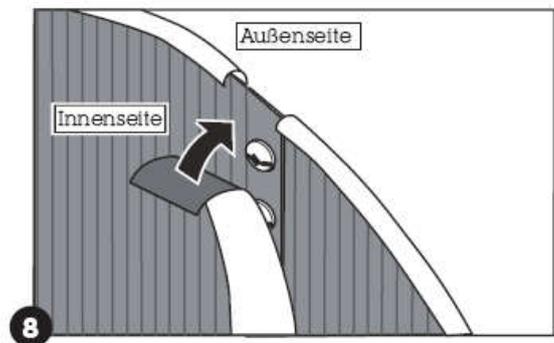


Die Enden der Poolwand werden verbunden, indem Sie für jedes Loch jeweils eine Schraube und eine Mutter verwenden, wobei der Schraubenkopf jeweils auf der **Innenseite** des Pools und die Mutter auf der **Außenseite** der Poolwand liegen muss. **Tipp:** Wenn Sie einen Schraubenzieher durch zwei übereinander liegende Löcher stecken, ist es leichter die Enden der Wand aufeinander auszurichten

Alle Schrauben und Muttern fest anziehen, nachdem Sie alle angebracht haben .

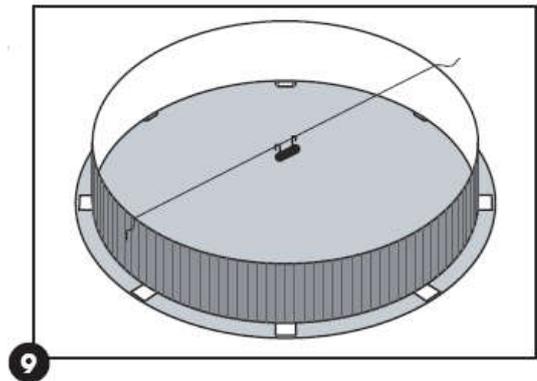


Die Fuge und die Schraubenköpfe auf der Innenseite der Poolwand müssen ganz mit einem 5 cm breiten, stoffarmierten Klebeband überklebt werden.



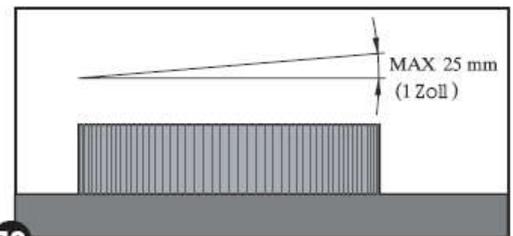
## Sicherstellen, dass die Poolwand überall auf gleicher Höhe ist

Mit Hilfe eines Stück Bindfadens, den Sie an zwei gegenüberliegenden Stellen über die Oberkante der Poolwand spannen, und einer Wasserwaage, die Sie an den Bindfaden hängen können, überprüfen Sie, ob die Poolwand überall auf gleicher Höhe ist. Die Poolwand in mehreren verschiedenen Richtungen überprüfen. Die Poolwand **muss** überall auf gleicher Höhe sein.



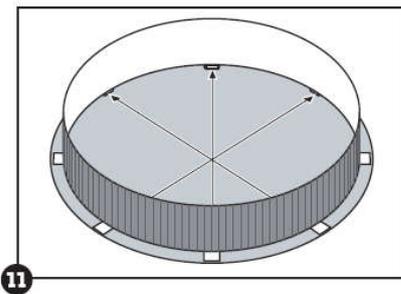
9

Wenn es einen Wandhöhenunterschied gibt, der quer über den Pooldurchmesser gemessen, 25 mm überschreitet, die Poolwand auseinander nehmen und das Fundament noch einmal ebnen!



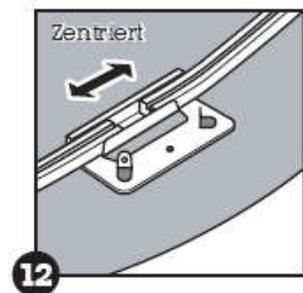
10

Mit einem Bandmaß den Durchmesser des Kreises an jeder Grundplatte messen. Die Poolwand **muss** rund sein, d.h. die Messungen dürfen nicht mehr als 25 mm von einander abweichen. Sie können den Kreis vergrößern oder verkleinern, indem Sie die Bodenschienenverbindungsstücke mit Ihrem Fuß nach innen oder außen stoßen.



11

Wenn Sie den Kreis, den das Pool beschreibt, vergrößern oder verkleinern, kann es sein, dass die Bodenschienen und Bodenschienenverbindungsstücke nicht mehr richtig aufeinander abgestellt sind. Alle Bodenschienenverbindungsstücke überprüfen, um sicherzustellen, dass alle dort ihren Mittelpunkt haben, wo die Bodenschienen aufeinander treffen.

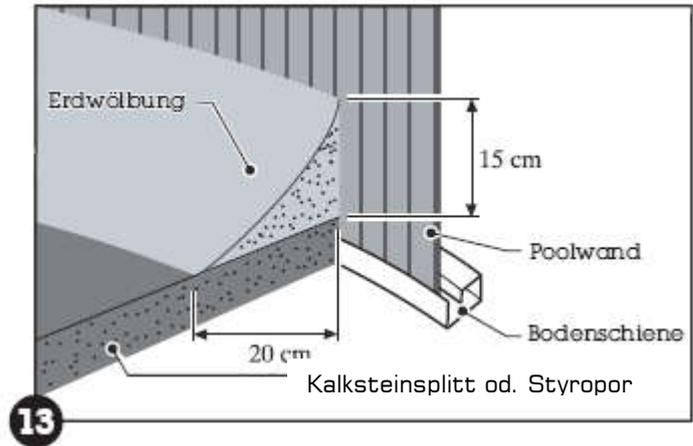


12

**Tipp:** Bevor Sie anfangen die Poolwand auszurollen, sollten Sie unbedingt die folgenden Dinge mit in den Poolfundamentbereich bringen: die **Poolfolie**, etwas **Kalksteinsplitt**, um die später zu erstellende Hohlkehle zu schaffen, gegebenenfalls ein Mineralfaservlies und eine Leiter, um aus dem Pool herauszuklettern, wenn die Wand zusammengebaut ist.

## Die Montage der HOHLKEHLE

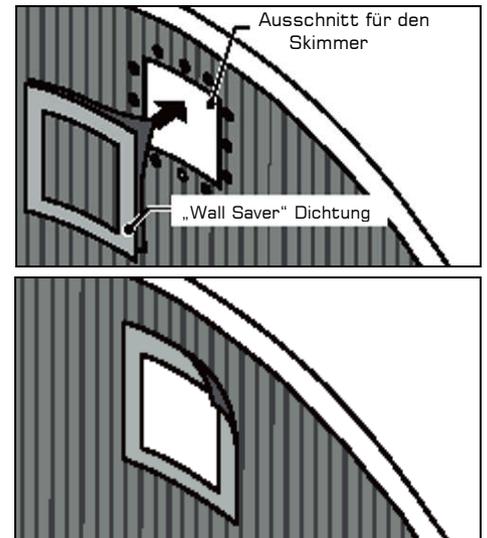
Die Hohlkehle ist ein wichtiger Teil der Poolstruktur. Nehmen Sie sich Zeit, um eine komplette Wölbung in voller Größe zu schaffen. Schaffen Sie an den runden Poolenden eine konkave Wölbung etwa 15 cm hoch und 20 cm breit, und zwar ganz entlang der Mantelinnenseite. Benutzen Sie Kalksteinsplitt für die Wölbung, und drücken Sie ihn in die gewünschte Form.



Zusätzlich empfehlen wir, den Beckenboden mit einer Vliestrennlage faltenfrei auszulegen. Wenn Sie den Beckenboden mit Styroporplatten auslegen, **muss** eine Trennlage zwischen Styropor und der Schwimmbadfolie zu liegen kommen. Schneiden Sie das Vlies entsprechend Ihrer Poolgröße zurecht, beachten Sie aber, dass das Vlies über die gesamte Hohlkehle aus Kies gezogen und mit einem Klebeband an der Poolwand befestigt werden muss!

## SKIMMERDICHTUNG INSTALLIEREN (nur bei Einbauskimmer)

**Vorsicht:** Die Skimmer-Lippendichtung hat eine wichtige Korrosionsschutzfunktion. Sie macht den Skimmerausschnitt wasserdicht. Wenn Sie die Dichtung in dem Ausschnitt für einen 15 cm oder 30 cm Skimmer nicht ordnungsgemäß einbauen, kann es sein, dass die Gewährleistung für Ihren Stahlmantel ungültig wird. Wenn die Dichtung beschädigt ist, besorgen Sie sich einen Ersatz von Ihrem Poolhändler. Vorsichtig die beiden Schichten der Dichtung auseinander dehnen und in den Ausschnitt für den Skimmer einsetzen, so dass sie den Mantelausschnitt wie ein Sandwich umgibt. Geben Sie Acht, dass Sie die Dichtungsnaht nicht beschädigen, da dies zu einem Leck an der Dichtung führen kann. Passen Sie besonders auf, dass Sie die Dichtung nicht verletzen oder beschädigen, wenn Sie den Skimmer später einbauen. Wenn die Dichtung beschädigt ist, müssen Sie sich eine neue Dichtung von Ihrem Poolhändler besorgen.



## ARBEITSSCHRITT 4: FOLIENEINBAU

### MONTAGE DER POOLFOLIE

- Bitte montieren Sie die Folie bei Selbstmontage ausschließlich bei Lufttemperaturen von mindestens 18° C! Bei kühleren Temperaturen ist die Folie zu steif, sodass Sie diese nicht über den Stahlmantel drapieren können. Lagern Sie die Folie bei Bedarf in der Nacht vor der Montage im Haus, damit die Folie am nächsten Tag gut temperiert und dehnfähig ist.
- Montieren Sie die Folie aber bitte nicht bei Lufttemperaturen von mehr als 25° C, da sich die Folie ansonsten überdehnen und Schaden nehmen könnte! Lassen Sie die Folie bei warmen Temperaturen auch nicht lange in der prallen Sonne liegen.

Den Karton öffnen. **Keinen** scharfen Gegenstand benutzen, um den Karton zu öffnen. Ziehen Sie sich die Schuhe aus, um mögliche Schäden an der Folie zu vermeiden. Die Folie an Ort und Stelle ausbreiten und in der Sonne ausbreiten, um sie aufzuwärmen.

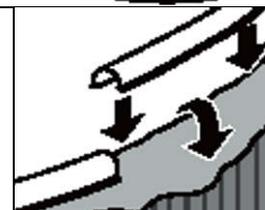
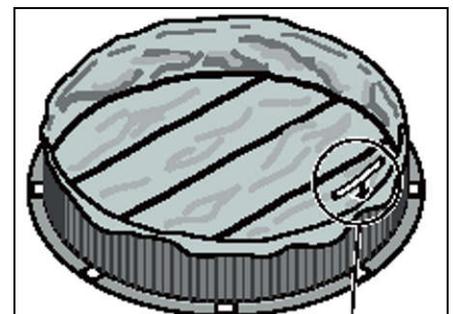
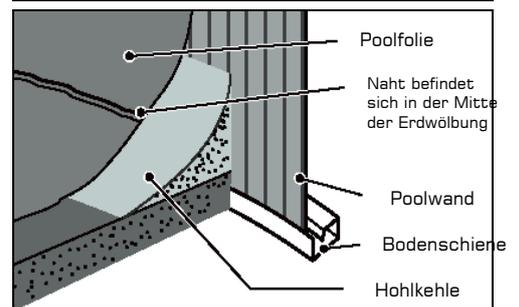
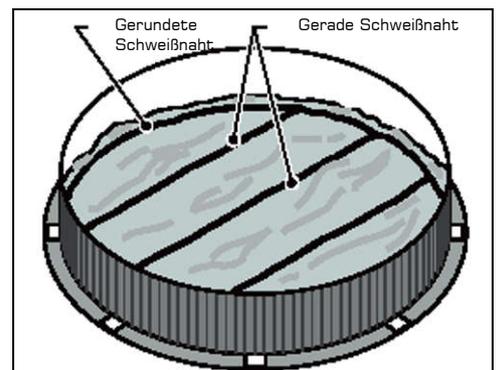
Alle Nähte und Oberflächen auf Löcher überprüfen. Die Folie ausbreiten, und zwar so, dass der **Saum an der Schweißnaht zwischen Boden und Seitenwand nach außen, zur wasserabgewandten Seite zeigt**. Die Schweißnaht zwischen Boden und Seitenwand sollte sich in der Mitte der Hohlkehle unten an der Wand befinden. Die anderen Nähte werden gerade Linien auf dem Boden des Pools bilden. Alle Falten im Folienboden glätten.

### FIXIERUNG DER FOLIE

Die Seiten der Folie hochheben und über den Stahlmantel drapieren. Wenn Sie ein 132 cm hohes Pool haben, die Folie so weit hochziehen, bis Sie einen ca. 5 cm Überhang haben. Wenn Sie ein 122 cm hohes Pool haben, die Folie so weit hochziehen, bis Sie einen ca. 15 cm Überhang haben. Die Folie mit dem Poolcoping auf den bereits montierten Stahlmantel-Versteifungsschienen montieren. Die Folie zunächst einmal locker hängen lassen, nicht straff ziehen. Wasser in das Pool einlaufen lassen. Während sich das Pool mit Wasser füllt, alle Falten glätten und die Folie glatt jeweils zum Stahlmantel hin ziehen. Entfernen Sie jeweils das Poolcoping, um die Folie nachzuspannen und fixieren Sie diese wieder mit Poolcoping.

Bei ca. 5 cm Wasserstand ist es notwendig, die Folie nachzuspannen, indem Sie das Poolcoping Stück für Stück abnehmen, die Folie nachspannen und das Poolcoping ohne Abstand wieder aufsetzen. Nachdem Sie alle Falten in der Folie entfernt haben, überschüssiges Poolcoping abschneiden, sodass keine Überlappung entsteht. **Die überschüssige Folie darf jedoch nicht abgeschnitten werden.** (Falls die Folie irgendwann einmal entfernt werden muss, wäre es sehr schwer, die abgeschnittene Folie wieder zu installieren.) Überschüssige Folie stattdessen einfach aufrollen und unterhalb der Oberkante der Poolwand mit Klebeband an der Wand befestigen.

Spannen Sie die Folie bei einem Wasserstand von ungefähr 15 – 20 cm nach, wenn sich noch Falten in Ihrer Folie befinden.



## ARBEITSSCHRITT 5: HANDLAUF- UND STEHERMONTAGE:

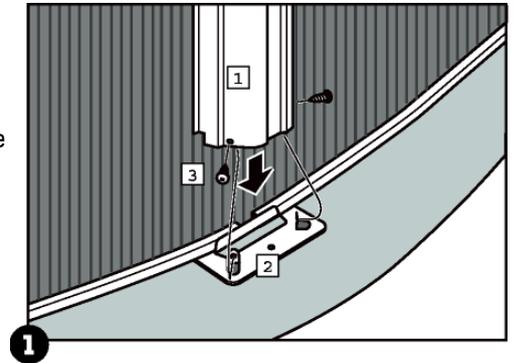
### MONTAGE DER STEHER UND DER HANDLAUFSCHIENEN

Füllen Sie Ihr Pool weiter mit Wasser auf. Lassen Sie jedoch nicht mehr als 30 cm Wasser einlaufen, bis alle Steher und Handlaufschienen montiert sind. Während sich das Pool füllt, arbeiten Sie weiter an der Montage der Steher und Handlaufschienen.

#### MONTAGE der STEHER

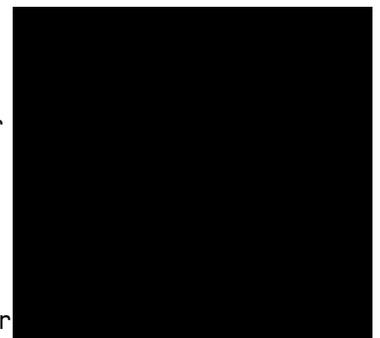
Richten Sie das untere Ende eines Stehers (**Teile-Nr. 1**) mit den Nasen auf dem Bodenschienenverbindungsstück (**Teile-Nr. 2**) aus. Die Nasen müssen sich auf der **Innenseite** des Stehers befinden.

Richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus und befestigen Sie die Steher auf beiden Seiten der Bodenschienenverbindungsstücknasen mit jeweils einer Schneidschraube (**Teile-Nr. 3**).



Haken Sie ein Handlaufverbindungsstück für die Rundung (**Teile-Nr. 4**) auf der Oberkante der Poolwand (**Teile-Nr. 5**) ein. Das Handlaufverbindungsstück über den oberen Teil des Stehers legen, wobei sich die Nasen auf der Innenseite des Stehers befinden müssen. Stellen Sie sicher, dass alle Steher genau senkrecht ausgerichtet sind. Verwenden Sie dazu eine Wasserwaage, die Steher müssen unbedingt genau senkrecht stehen!

Richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus und verbinden Sie den Steher vorne und auf beiden Seiten mit jeweils einer Schneidschraube (**Teile-Nr. 6**) an dem Handlaufverbindungsstück.

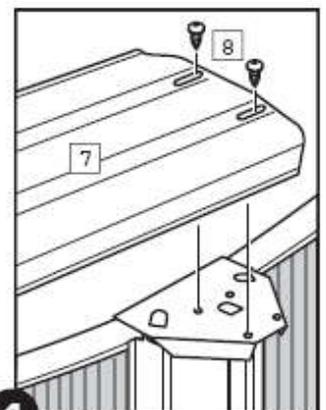


#### Die Montage der HANDLAUFSCHIENEN

Eine Handlaufschiene (**Teile-Nr. 7**) mit einem Ende über das Handlaufschienenverbindungsstück legen. Die Seite der Handlaufschiene, die ins Poolinnere zeigt, sollte nah an der Poolfolie und Poolwand anliegen. Die Seite der Handlaufschiene, die nach außen zeigt, wird weit überstehen.

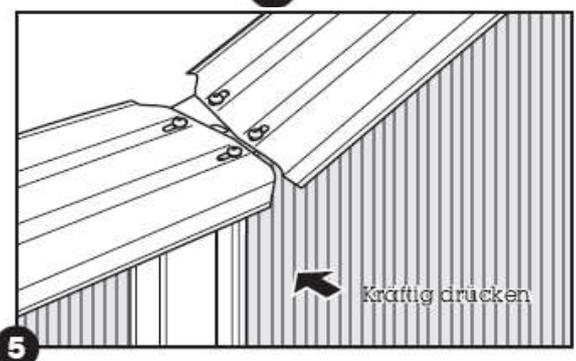
Die Löcher wie abgebildet aufeinander ausrichten. Mit zwei Schneidschrauben durch die beiden ovalen Löcher an der Handlaufschiene befestigen (**Teile-Nr. 8**). Die Schrauben noch **nicht** anziehen, sondern locker lassen, bis alle Handlaufschienen angebracht sind.

Montieren Sie die Schiene am anderen Ende wie beschrieben, montieren Sie gleich auch die restlichen Handlaufschienen.



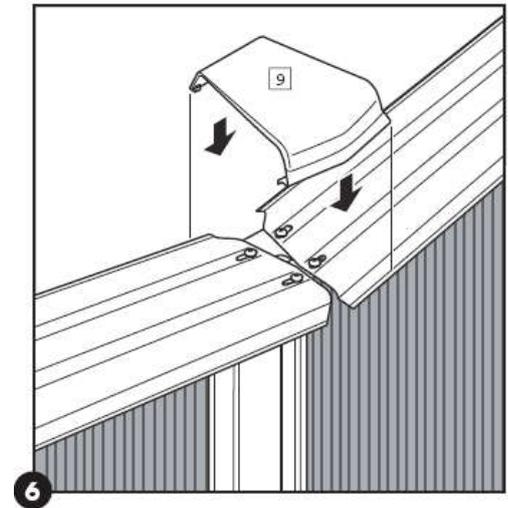
Stellen Sie sicher, dass das Pool einen perfekten Kreis bildet, indem Sie die obere Poolwand an jedem Steher **kräftig** nach innen drücken (das wird dazu beitragen, dass sich der untere Teil der Poolwand in einen perfekten Kreis verwandelt).

Alle Handlaufschienen so verstellen, dass sie alle gleichmäßig aufeinander ausgerichtet sind, und alle Schrauben anziehen.



## Die Montage der HANDLAUFABDECKKAPPEN

Legen Sie eine Handlaufabdeckkappe (**Teile-Nr. 9**) über die Enden von zwei oberen Schienen. Haken Sie die Handlaufabdeckkappe unter den Innenkanten der Handlaufschienen ein. Senken Sie die Handlaufabdeckkappe herab und ziehen Sie die vorderen Nasen heraus, um sie unter die Aussenkanten der Handlaufschienen einzuhaken. Montieren Sie alle weiteren Handlaufabdeckkappen und lasieren Sie alle sichtbaren Schraubköpfe mit einem transparenten Lack für außen.



Füllen Sie das Pool bis auf einen Stand von 5 cm unterhalb des tiefsten Einbauteils mit Wasser. Es kann sein, dass sich die Poolwand etwas wölbt und verzieht, während das Pool mit Wasser gefüllt wird. Dies ist normal. Folgen Sie nun bitte als Nächstes den Anleitungen zum Einbau von Einbauteilen, wie z. B. einem Skimmer.

## VERSICHERUNG VON SCHWIMMBECKEN

Auch Ihr Schwimmbecken kann Ursache für einen Unfall oder einen Schaden sein. Wir ersuchen Sie daher, die Abdeckung von Risiken in Zusammenhang mit der Errichtung, dem Betrieb und dem Besitz Ihres Schwimmbeckens zu prüfen. Folgende Hinweise mögen Ihnen dabei helfen:

Bei einer bestehenden Haftpflichtversicherung für Haus- und Grundbesitz sind Personenschäden in der Regel gedeckt. Sachschäden nach Überflutungen sind durch eine Zusatzversicherung zu versichern. Haushaltsversicherungen decken keine Schäden im Zusammenhang mit Ihrem Schwimmbecken.

Wir empfehlen daher, dieses Problem mit Ihrem Versicherungsberater zu besprechen.

## PFLEGE IHRES SCHWIMMBECKENS

### WASSERPFLEGE-ANWENDERHINWEISE:

Verwenden Sie nur ausdrücklich für Schwimmbäder geeignete Chemikalien. Die Hersteller empfehlen Poolcare-Marknawasserpflege als bestmögliche Pflege für Ihr Schwimmbecken. Beispielsweise dürfen Flüssigchlor und verdünnte Salzsäure nicht verwendet werden!

Eine unsachgemäße Anwendung von Wasserpflegemitteln und mangelhafte Wartung Ihres Pools können Ihren Anspruch auf Garantie bzw. Gewährleistung beeinträchtigen.

Chlorgranulat darf nicht unverdünnt in das Pool zugegeben werden, lösen Sie es in einem Kübel mit Wasser auf, erst danach ins Wasser gießen! Chlortabletten dürfen nicht in den Skimmer gelegt werden, wir empfehlen, diese Tabletten in einen Dosierschwimmer zu geben. Halten Sie sich immer an die jeweiligen Anwendungsangaben auf den Gebinden!

Außerdem wird darauf hingewiesen, dass es bei Verwendung eines Salzchlorinators (Zugabe von Kochsalz) oder dergleichen, zu Korrosionsschäden bei Ihrem Schwimmbecken kommen kann, welche durch keinerlei Gewährleistung gedeckt sind!

## FOLIE

Für die Reinigung des Pools ausschließlich für Schwimmbäder geeignete weiche Bürsten, Schwämme und Bodensauger verwenden (keine Drahtbürsten oder ähnliches) und ausschließlich für Schwimmbäder geeignete Pflegemittel. Prüfen Sie die Folie regelmäßig auf mögliche Lecke Stellen. Lecks müssen sofort repariert werden um Folgeschäden zu vermeiden. Kleinere Löcher können mit einem Folien-Reparatursatz behandelt werden.

Beachten Sie die Hinweise am Etikett oder Beipackzettel von Sonnenschutzmitteln! Diese können durch ihre Inhaltsstoffe (zB Silber- und Titanoxide) hartnäckige Verfärbungen an der Poolfolie verursachen, welche durch keine Reinigungsmittel entfernbar sind. Derartige Verfärbungen sind grundsätzlich von der Gewährleistung ausgeschlossen!

Für die Poolfüllung eignet sich ausschließlich vom Wasserwerk aufbereitetes Leitungswasser (Brunnenwasser oder sonstige Gewässer sind nicht zulässig). Verwenden Sie Eisenex oder einen anderen geeigneten Metallionenbinder entsprechend Anwendungsanleitung bei Füllung des Pools. Flocken Sie das Poolwasser mit Flockmittel entsprechend Anwendungsanleitung in regelmäßigen Abständen, idealerweise mit Flockfix-Bio, welches Sonnenmilchrückstände auf der Wasseroberfläche zu binden vermag.

„Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.“

## STAHLMANTEL UND STEHER

Halten Sie den Stahlmantel und die Steher sauber. Von Zeit zu Zeit mit einem alkalischen Reiniger abwaschen. Unter keinen Umständen Scheuermittel, Chemikalien oder Reinigungsmittel verwenden. Verschüttete Poolchemikalien sofort abspülen. Konzentrierte Chlorlauge kann Ihr Pool, sowohl die Folie als auch die Metallteile, schwer beschädigen. Bei der Montage und weiteren Wartung Ihres Schwimmbeckens ist die Verwendung von Silikon nicht zulässig bzw. nötig. Sollten Sie bei der Außengestaltung des Pools Silikon verwenden wollen, das mit dem Schwimmbecken in Kontakt gerät, achten Sie darauf, dass ein säurefreies Silikon verwendet wird!

Alle sichtbaren Schraubenköpfe mit einem transparenten Lack für außen neu lasieren. Alle Metallteile regelmäßig auf Rost überprüfen, mindestens einmal pro Saison.

Kratzer und rostige Flecken auf Metallteilen mit passender Rostschutzfarbe ausbessern. Den Anleitungen auf der Farbdose folgen. Jeder rostige Fleck muss sofort mit einem Rostschutzmittel behandelt werden. Ein schwer rostgeschädigter Stahlmantel kann dem Wasserdruck nicht mehr gewachsen sein und auseinanderbrechen! Besonders auf eventuelle Lecks am Skimmer und an den Einströmdüsen achten.

## EINWINTERUNGSANLEITUNG

Sehr geehrter Kunde!

Wir bitten Sie folgende Punkte zur Einwinterung Ihres Schwimmbeckens wie nachstehend angeführt zu beachten:

1. Kontrollieren Sie Ihren Ph-Wert und regulieren Sie diesen falls nötig (7,2-7,4). Reinigen Sie den Boden mit Ihrem Bodensauger und führen Sie danach eine kräftige Rückspülung durch, damit das Filtermaterial ordentlich gereinigt wird. Danach erfolgt das Absenken des Wassers. Je nach Ausstattung Ihres Pools gilt, den Wasserstand des Pools ca. 15 cm unter den tiefsten Einbauteil abzulassen. (unter Düse/Scheinwerfer/Gegenstromanlage!)  
**Wichtig!:** Der Wasserstand im Winter variiert je nach Art der Einbauteile. Entleeren Sie keinesfalls komplett ein Folienbecken über den Winter (Gewicht = Stabilität. Ein Folienbecken darf nur kurzfristig zu Reinigungszwecken bei windstillem Wetter entleert werden)!
2. Reinigen Sie die Wasserkante/Schmutzrand vom alten Wasserspiegel mit einem alkalischen Reinigungsmittel, zB Poolcare Randklar: Verwenden Sie hierbei am besten unseren Poolcare-Radierschwamm. Verwenden Sie das Randklar 1:1 mit Wasser oder bei starken Verschmutzungen pur. Lassen Sie behandelte Flächen kurz einwirken und danach mit klarem Wasser Nachspülen (auch mit Poolwasser möglich). Prüfen Sie sowohl Schwimmbadfolie als auch das komplette Pool auf eventuelle Schäden und Undichtheiten, um diese sofort zu beheben.

- Demontieren Sie die Schläuche vom Skimmer und von der Düse, da die Kälte dem Kunststoff schadet.

**Tipp:** Sollten Sie Absperrventile unter Skimmer und Düse montiert haben, einfach die Verschraubung entfernen. So erspart man sich das Lösen der Schellen, da diese oftmals schwer herunter gehen. Achten Sie auch darauf den O-Ring der Absperrventile danach zu entfernen und aufzubewahren. Absperrventile im Winter geöffnet lassen!

**Wichtig!** Keine Gewalt anwenden, da dies zu Schäden an der Düse oder Skimmer führen könnten. Heißes Wasser aus der Leitung hilft den Schlauch weich zu machen und zu entfernen. Sollten Sie keine Schläuche, sondern eine starre **PVC-Verrohrung** haben, öffnen Sie die Entleerungen der Skimmerleitung und der Düsenleitung. Diese Entleerungen sind kleine Hähne, welche sich am tiefsten Punkt der Rohrleitungen befinden. Alle Entleerungen müssen im Winter offen bleiben.

- Entfernen Sie die Einstiegsleiter und entleeren Sie die Rohre der Leiter.
- Für alle Stahlmantelpools mit Handlauf: Säubern Sie den Handlauf rund ums Pool sorgfältig und optional können Sie diesen auch mit einer handelsüblichen Autopolitur einlassen.

### 6. **Wasserpflegemittel-Einwinterung:**

Chlormethode und Easy Care: Die Zugabe von Poolcare-Winterschutz entsprechend der Dosierangabe am Gebinde verringert Kalkablagerungen und Algenbildung über die Wintermonate. Beachten Sie den verminderten Wasserinhalt bei abgesenktem Wasser.

**Tipp:** Überprüfen Sie bei abgesenktem Wasser den Chlorwert. Sollte dieser niedrig sein, erhöhen Sie diesen indem Sie Chlorgranulat anhand der Anwendungshinweise am Gebinde in einem 10 Liter großen Kübel mit warmen Wasser auflösen (beachten Sie dabei, dass sich das Granulat im Eimer komplett aufgelöst hat) und in das Pool leeren. Wenn möglich, bewegen Sie das Poolwasser zur besseren Verteilung des Chlors provisorisch. Das Chlor dient zum zusätzlichen Schutz gegen Algen und das Poolwasser kann im Frühjahr wieder verwendet werden.

**Wichtig!** Winterschutz alleine schützt nicht gegen Algen. Die Wasserwerte müssen vor der Einwinterung reguliert werden bzw. der Chlorwert erhöht werden.

Cranocil – Methode: Cranocilwert auf ca. 40 mg/l anheben.

Sauerstoff (Oxygen)-Methode: Hier darf der Winterschutz als Einwinterungsmittel nicht verwendet werden! Nach dem Absenken des Wasserspiegels sollten 300 ml Oxygen-A-Lotion je 10.000 Liter Wasserinhalt beigegeben werden. Gegen die Kalkablagerungen wird Eisenex empfohlen. Im Frühjahr ist ein Wasserwechsel unbedingt erforderlich.

### 7. **Winterplane:**

Zum Schluss decken Sie Ihr Schwimmbad mit der Winterplane ab. Vergewissern Sie sich, dass die Plane gleichmäßig auf der Wasserfläche aufliegt und über den Handlauf des Pools ragt. Danach die Schnur durch die Ösen führen und mit dem Spannschloss die Plane fixieren.

**Wichtig!** Eine Sonnenundurchlässige Abdeckung über den Winter ist Grundvoraussetzung zum Erhalt des Poolwassers und zur Schonung Ihrer Pool-Folie!

### **8. Filteranlage:**

Öffnen Sie die Entleerungsschraube bei der Filterpumpe und bei dem Sandfilterbehälter, damit das Restwasser entweichen kann.

**Tipp:** Entfernen Sie beim Kessel auch den Manometer, damit Luft zugeführt wird und das gesamte Wasser abrinnt.

Damit auch alle Dichtungen/Entleerungsschrauben im Frühjahr wieder auffindbar sind, legen Sie diese einfach in das Grobfiltersieb der Pumpe und verschließen Sie diesen.

Danach öffnen Sie den Sandfilter und entnehmen Sie den Filtersand/Glasperlen und bewahren Sie diesen gesondert in einem Behältnis auf. Zum Schluss tragen Sie die Filteranlage in den Keller oder an einen frostsicheren Ort!

Bei Sandfilteranlagen ab einem Kesseldurchmesser von mindestens 400 mm mit zweigeteiltem Filterkessel und seitlich angebrachtem 6-Wege-Ventil, welche sich in einem Filterschacht befinden, kann diese dort über die Wintermonate bleiben. Vergewissern Sie sich aber, dass alle Leitungen entleert sind und die Sandfilteranlage wie vorhin beschrieben Winterfest gemacht worden ist!

### **9. Gegenstromanlage:**

Öffnen Sie die Entleerungsschrauben (offen lassen!)

**Sonnendom/Solardusche/Cabriodom/Solaranlage/etwaiges Zubehör: bitte halten Sie sich an die jeweiligen Einwinterungshinweise!**

**Bei Schäden, die durch die Nichteinhaltung der Einwinterungsanleitung entstehen, ist kein Gewährleistungsanspruch gegeben.**

„Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.“

Sollten Sie Fragen zur Einwinterung mit anderen Wasseraufbereitungsmethoden haben, fragen Sie bitte bei Ihrem Händler nach!

# EINBAUANLEITUNG für Stahlmantelpools mit verschraubter Konstruktion

(ausgenommen Visionpools!)



**Bitte lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie mit der Montage beginnen!**

## Anleitung zum Einbau von Stahlmantelpools mit verschraubter Konstruktion

Sie haben sich zum Einbau Ihres Pools entschlossen. Wir sind überzeugt, dass Ihnen dieser Pool viel Freude bereiten wird.

Lesen Sie zusätzlich zu dieser Einbauanleitung unbedingt auch die gesamte Montage- und Bauanleitung Ihres Pools gewissenhaft durch, bevor Sie mit dem Aufstellen des Schwimmbeckens beginnen. Halten Sie sich an alle dort angeführten Hinweise (Montageplatzwahl, Montageplatzvorbereitung, Montage, etc.)!

Kontaktieren Sie bei Unklarheiten Ihren Händler.

Unabhängig von der Einbautiefe und der Poolform befolgen sie bitte folgende Punkte:

- Die Voraussetzung zur Aufstellung ist ein tragfähiger, ebener Untergrund.
- Bei Hanglagen muss der Hangdruck statisch abgefangen werden und darf nicht auf das Becken wirken.
- Das Pool muss zumindest 20 cm freistehend sein, das heißt der Handlauf etwa 20 cm höher über das Erdniveau hinausragen, damit Sie die Folie bei Bedarf leicht tauschen können. Zum Tausch der Folie muss der Handlauf abgeschraubt werden können um eine neue Folie überlappend zu montieren. Werden Skimmer und Düse unter Erdniveau montiert, muss ein kleiner Schacht die freie Zugänglichkeit von Skimmer und Düse gewährleisten (außer Sie bauen ohnehin einen Filterschacht in diesem Bereich).
- Sollte die Sandfilteranlage über dem Niveau des Beckenwasserspiegels montiert werden, ist beim Skimmer ein Rückschlagventil einzubauen, damit die Pumpe beim Einschalten keine Luft saugen muss (Pumpe wird ohne Wasserkühlung heiß = verkürzte Lebensdauer)!
- **Poolbefüllung - Achtung:** Füllen Sie das Pool mit Wasser entsprechend der Anleitung (abhängig von Einbautiefe und Poolform) bevor Sie vorsichtig hinterfüllen. Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist!
- **Hinterfüllung - Achtung:** keine RÜTLER oder BAUWALZEN für die Verdichtung des Aushubmaterials verwenden! Eine Verdichtung mit Rüttelplatten und Hinterfüllen mit schweren Baugeräten ist nicht zulässig, weil dies zu Schäden am Schwimmbecken (und falls vorhanden am Filterschacht) führen könnte (nur vorsichtig händisch hinterfüllen!)
- **Befolgen Sie die folgenden Anweisungen abhängig von Ihrer Einbautiefe und Hinterfüllung**

# 1. Versenkter Einbau des Pools

Wenn Sie das Pool in die Erde versenken möchten, muss der Erddruck (der auf die Stahlwand wirkt) abgefangen werden. Das Erdreich darf keinesfalls direkt auf die Stahlwand drücken!

Um das Pool gegen den Erddruck zu schützen, haben Sie 2 verschiedene Möglichkeiten – die Montage mittels:

- A. Betonschalsteinen oder
  - B. Magerbetonhinterfüllung
- 

## 1A: Hinterfüllen mit Betonschalsteine

Abhängig von der Breite der Schalsteine können Sie Ihr Pool wie folgt einbauen:

- Bis zu einer Einbautiefe von max. 75 cm können Sie das Pool mit 25 cm breiten Betonschalsteinen versetzt umstellen. Die Betonschalsteine müssen 25 cm breit sein.
- Bis zu einer Einbautiefe von max. 100 cm können Sie das Pool mit 30 cm breiten Betonschalsteinen versetzt umstellen. Die Betonschalsteine müssen 30 cm breit sein.
- Befolgen Sie die Hinweise zu Rundbecken und Ovalbecken darunter!
- Füllen Sie den Freiraum zwischen Pool und Betonschalsteinen zuvor mit dünnen Styroporplatten, damit die Verzinkung des Pools und der Steher geschützt wird (Korrosionsschutz)! Die Metallteile des Pools dürfen nicht an den Betonschalsteinen reiben.
- Füllen Sie die Betonschalsteine komplett mit Magerbeton oder Aushubmaterial, nicht jedoch mit Rollschotter oder feinem Kies!

### **RUNDBECKEN:**

Rundbecken müssen generell zur Gänze mit Wasser befüllt werden, ohne dass vorher mit der Absicherung gegen den Erddruck und der vorsichtigen Hinterfüllung begonnen werden darf. Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist.

### **OVALBECKEN:**

Ovalbecken sind zur Hälfte mit Wasser zu befüllen. Erforderlichenfalls ist die Mittelkonstruktion nachzurichten und die seitlichen Stützen einzubetonieren. Danach bis maximal zur Hälfte gegen Erddruck absichern und vorsichtig hinterfüllen. Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist!

Anschließend das Pool mit Wasser bis Skimmermitte befüllen, erst danach Absicherung gegen den Erddruck und Hinterfüllung beenden. Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist.

### **HINTERFÜLLUNG von Rund- und Ovalbecken:**

Die vorsichtige Hinterfüllung kann, NACHDEM die Betonschalsteine wie beschrieben montiert wurden, mit dem Aushubmaterial oder Bruchschotter erfolgen, es darf jedoch kein Rollschotter oder feiner Kies verwendet werden.

**Achtung:** keine RÜTLER oder BAUWALZEN für die Verdichtung des Aushubmaterials verwenden! Nur vorsichtig händisch hinterfüllen!

**Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen verfällt Ihre Gewährleistung gegen die Haltbarkeit Ihres Pools, Verformungen durch den Druck der Hinterfüllung sind die Folge!**

## 1B: Magerbetonhinterfüllung

Umwickeln Sie das Pool vorab mit Noppenfolie bis zur Einbauhöhe. Der Magerbeton und das Stahlmantel dürfen nicht in direkten Kontakt kommen (zwecks Korrosionsschutz aller Stahlkomponenten Ihres Pools)!

Weitere Beckenhinterfüllung mit Magerbeton:

### **RUNDBECKEN:**

Rundbecken müssen generell zur Gänze mit Wasser befüllt werden, bevor vorsichtig mit der Magerbetonhinterfüllung begonnen werden darf.

**Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist.**

### **OVALBECKEN:**

Ovalbecken sind zur Hälfte mit Wasser zu befüllen. Erforderlichenfalls ist die Mittelkonstruktion nachzurichten und die seitlichen Stützen einzubetonieren. Danach maximal bis zur Hälfte mit Magerbeton vorsichtig hinterfüllen. **Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist!**

Anschließend das Pool mit Wasser bis Skimmermitte befüllen, erst danach Absicherung mit Magerbeton hinterfüllen und Hinterfüllung beenden. **Keinesfalls darf die Hinterfüllung höher sein, als bereits Wasser im Becken ist.**

**WICHTIG für Rund- und Ovalpools:** Wenn das Pool wie beschrieben gefüllt ist, kann mit der vorgeschriebenen, erdfeuchten Magerbetonhinterfüllung in 2 bis 3 Arbeitsgängen bei den Rundungen begonnen werden. Beachten Sie dabei, dass Beton schwerer als Wasser ist, arbeiten Sie entsprechend vorsichtig. Erst wenn die 1. Schicht trocken und fest ist, sollten Sie mit der nächsten Schicht, immer ringförmig, beginnen. An der Erdseite mit Schaltafeln oder bauseitig bekannten Materialien arbeiten. Erst nach Verfestigung der Magerbetonhinterfüllung das restliche Erdreich bis zum gewachsenen Grund und bei den Stützmauern vorsichtig hinterfüllen.

**Achtung:** keine RÜTLER oder BAUWALZEN für die Verdichtung des Aushubmaterials verwenden! Nur vorsichtig händisch hinterfüllen!

**Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen verfällt Ihre Gewährleistung gegen die Haltbarkeit Ihres Pools, Verformungen durch den Druck des Betons sind die Folge!**

## 2. Filterschacht:

Wenn Sie einen Filterschacht neben dem Pool unterbringen möchten, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Heben Sie beim Beckenaushub nach Möglichkeit gleich auch den Filterschacht aus. Wir empfehlen für die Unterbringung von Sandfilteranlage, Skimmer und Rohrleitungen ein Innenmaß von mindestens 1,4 x 1,4 m. Der Filterschacht sollte so groß sein, dass man die Pumpe bequem bedienen bzw. aus- und einbauen kann. Ein Betonrohr ist für einen Filterschacht nicht geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass der Filterschacht stabil genug ist, um dem Erddruck von außen standzuhalten! Anders als beim Pool gibt es keinen Gegendruck durch das Füllwasser im Pool.
- Beim Bau eines Filterschachts ist unbedingt eine Entwässerungsmöglichkeit einzubauen, damit eingedrungenes Spritz- und Regenwasser nicht im Schacht stehen bleibt. Weiters darf die Sandfilteranlage generell nie in oder unter Wasser stehen! Als Entwässerungsmöglichkeit bieten sich zB an:
  - Kanalanschluss wenn erlaubt (halten Sie vorab mit Ihrer Gemeinde Rücksprache!)
  - oder Sickerschacht
  - oder Pumpensumpf mit Tauchpumpe.
- Zur Abdeckung des Filterschachtes eignet sich ein tragfähiger Holz- oder Stahlblechdeckel mit Luftschlitzen (die Pumpe der Sandfilteranlage braucht Luft!). Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in der Montageanleitung. Weiters dürfen Kinder keinen Zugang zum Filterschacht haben, bzw. der Filterschachtdeckel darf nicht von Kindern geöffnet werden können!
- Wenn Sie einen **Bodenablauf** integrieren möchten, sollten Sie dies bei der Bodenvorbereitung bereits berücksichtigen. Achten Sie beim Ausheben der Baugrube darauf, dass nicht tiefer als nötig ausgehoben wird, da gewachsener, tragfähiger Boden in der Regel stabiler als aufgeschütteter Boden ist. Vom Boden-ablauftopf (im Poolbereich) bis zum Schieber (idealerweise im Filterschacht) empfehlen wir ein minimales Gefälle des Bodenablaufstopfs zum Schieber hin, damit Wasser leichter abfließen kann. Beachten Sie dabei aber, dass der Filterschacht beim Entleeren nicht unter Wasser stehen darf! Beachten Sie weiters bei Einbau eines Bodenablaufs die Einbautiefe im Poolboden.
- Alternativ (statt eines Bodenablaufs) besteht natürlich auch die Möglichkeit der Verwendung einer **Tauchpumpe** im Pool.

**Achtung: keine RÜTLER oder BAUWALZEN für die Verdichtung des Aushubmaterials verwenden! Eine Verdichtung mit Rüttelplatten und Hinterfüllen mit schweren Baugeräten ist nicht zulässig, weil dies zu Schäden am Schwimmbecken (und falls vorhanden am Filterschacht) führen könnte (nur händisch hinterfüllen!)**