Montage Poolfolie STRONG

Allgemeine Hinweise zur Pool Innenhülle:

- Die **Apoolco Premium Poolfolie STRONG** wird in Frankreich hergestellt und ist durch die Möglichkeit von innenliegenden Treppen einzigartig am Poolmarkt. Die Poolfolien mit Treppenausbildung gibt es exklusiv bei Apoolco.
  Aufgrund der hohen Material- und Verarbeitungsqualität ist das Verlegen der Poolfolie unkompliziert. Unsere Kunden beschreiben die Montage als „viel einfacher als erwartet". Dennoch raten wir dazu, die folgenden Montagehinweise genau zu prüfen und langsam sowie sorgfältig zu arbeiten. Nehmen Sie sich für die Montage der Poolfolie mindestens einen ganzen Tag Zeit.

- Die Folie auf den Treppen (Auftritte und Treppenspiegel) ist aus trittsicherem Material (Noppen) gefertigt und mit der restlichen Poolfolie bereits werkseitig verschweißt. Dies gewährleistet Sicherheit im Pool und entspricht den geltenden Normen.

- Apoolco Premium Poolfolien STRONG werden mit einer Minustoleranz gefertigt und ermöglichen so eine faltenfreie Passgenauigkeit im Pool. Die Folien haben eine hohe Dehnfähigkeit, ein Qualitätsmerkmal, das sie von herkömmlichen Schwimmbadfolien abhebt und innenliegende Pooltreppen ermöglicht.

- Die Angabe der Folienstärke wird marktüblich innerhalb der Toleranzbereiche aufgerundet. Das tatsächliche Maß liegt etwas darunter: Ca. 0,75 - 0,77 mm bei 0,8 mm Folienstärke, und ca. 0,85 - 0,87 mm bei 0,9 mm Folienstärke.

- Die Poolfolie STRONG ist mit einer innovativen Biese ausgeführt, die versteckt in die Klemmprofilleiste montiert wird (siehe Abbildung). Die Biese ist durch die patentierte Machart nach erfolgter Montage nicht mehr sichtbar und ermöglicht dadurch ein schöneres und hochwertigeres Aussehen des Pools.

STRONG Biese von Apoolco Premium

- Wenn Sie den Pool für die Poolreinigung komplett entleeren, achten Sie darauf, die Poolfolie nicht zu lange ungeschützt heißen Temperaturen oder starker Sonneneinstrahlung auszusetzen und die Treppen - wenn vorhanden - zu beschweren. Es kann bei starker Beanspruchung durch die Sonne auf die trockene Poolfolie bereits nach 3 Stunden zu einer Beeinträchtigung der Formstabilität sowie zu irreversibler Faltenbildung kommen.

- Bei der Wahl der Abdeckung denken Sie daran: Einhängefolien sind nicht geeignet in Kombination mit Unterflur-Rollladenabdeckungen.

- Wir empfehlen eine Wassertemperatur von 30°C nicht dauerhaft zu überschreiten. (Vom Hersteller gibt es bei 0,8 mm Innenhüllen eine Garantie bei Wassertemperaturen bis 33°C, bei 0,9 mm Innenhüllen sind es sogar 35°C.)

- Damit Ihre neue Poolfolie lange ein Hingucker bleibt, empfehlen wir die Wasserwerte regelmäßig zu messen und Sonnencreme immer gut einziehen zu lassen bzw. abzuduschen, bevor Sie im Pool baden. Mehr Infos zur Schwimmbadpflege erfahren Sie auf den letzten Seiten dieser Anleitung.

Eigenschaften 0,8 mm Folie

Eigenschaften 0,9 mm Folie

Garantie- und Qualitätsangaben lt. Hersteller. Details beim Hersteller.

Vorbereitungsarbeiten:

- Apoolco Premium Poolfolie STRONG sind in Polysäcken und Überkartons verpackt. Kontrollieren Sie die Beschriftung, um sicher zu stellen, dass Sie die richtige Folie vor sich haben. Achten Sie beim Auspacken darauf, die Folie nicht zu beschädigen und überprüfen Sie diese nach dem Auspacken auf offensichtliche Makel. Verwenden Sie keinesfalls ein Messer oder andere scharfe Gegenstände zum Öffnen der Verpackung.

- Für Poolgrößen bis 600 x 300 cm kann die Montage zu zweit erfolgen, für größere Poolfolien empfehlen wir mind. drei Personen. Führen Sie die Montage barfuß oder mit Socken durch, um die Folie nicht durch Schuhwerk zu beschädigen. Entfernen Sie Werkzeuge und spitze Gegenstände aus Kleidung und Becken.

- Vor Montage der Schwimmbadfolie achten Sie darauf, dass sowohl der Boden als auch die Beckenwände trocken und staubfrei sind. Saugen Sie das Vlies dazu am besten mit einem herkömmlichen Staubsauger doppelt ab.

- Rollen Sie die Schwimmbadfolie schon frühzeitig am Boden/Vlies aus, während Sie noch andere Arbeiten zu erledigen haben. So kann sich die Folie erwärmen und weicher werden. Achten Sie schon jetzt darauf die Folie richtig auszurichten: Stufenausbildung zeigt in Richtung der Stufen.

- Beachten Sie, dass die Folie rutschig sein kann und achten Sie darauf sich nicht zu verletzen.

- Die Montage sollte nur bei durchgängigen Temperaturen zwischen **20–25 °C** und Sonnenschein erfolgen. Bitte bedenken Sie, dass das Füllwasser sehr kalt ist und sich die Folie durch die Wasserberührung zusammenzieht. Füllen Sie langsam und lassen sie das Füllwasser im Pool wärmer werden.

Folienmontage:

- Um die Folie in den Klemmprofilleisten zu fixieren, ziehen Sie die Poolwände zur Klemmprofilleiste hoch und drücken die Biese in die Leiste. Mit Hilfe der Klemmhölzer kann die Folie stellenweise vorübergehend fixiert werden, sodass sie während des Verlegeprozesses nicht aus dem Klemmprofil rutscht.

- Beginnen Sie die Folienverlegung in den Ecken mit Treppe. Die Ecken sind auf der Folie mit Pfeilen markiert. Hängen Sie die Ecken über eine Distanz von 0,5-1 m ein und fixieren Sie die Folie mit Klemmhölzern. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die weiteren Pool-Ecken (siehe Skizze untenstehend). Sie erleichtern sich das Einhängen der Ecken, indem Sie die Längen und Breiten zwischen den Ecken stellenweise vorübergehend einhängen und fixieren.

- Die Folie ist mit Untermaß gefertigt (siehe Punkt „Allgemeine Hinweise zur Pool Innenhülle"). Für eine optimale Passform achten Sie darauf, dass in den Ecken möglichst wenig Spannung entsteht. Wichtig: Da es sich um eine Einhängefolie handelt (im Gegensatz zu bauseitig verschweißten Bahnen-Folien) sind Ecken nicht ausgebildet, es entstehen kleine Rundungen, die völlig normal sind.

Poolfolie vorübergehend stellenweise einhängen

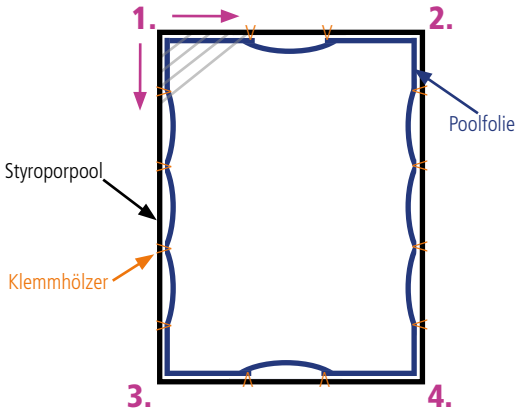
Poolfolie eng in die Ecken legen

- Im nächsten Schritt hängen Sie die Breiten und Längen in der in untenstehender Skizze dargestellten Reihenfolge ein. Sie beginnen in einer Ecke und arbeiten sich zur nächsten Ecke vor.
  Nehmen Sie die Biese jeweils vor dem Einhängen Stück für Stück straff zwischen Ihre Daumen und dehnen Sie sie. ACHTUNG: Ziehen Sie nicht an der Biese, wenn diese bereits im Klemmprofil hängt, sie würde einreißen.

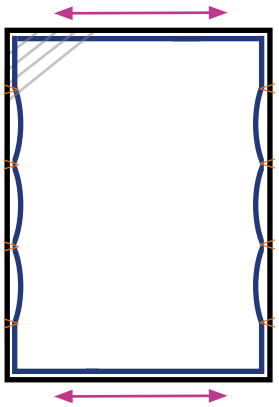
Poolfolie nicht reißen!

Poolfolie wenn nötig zwischen den Daumen dehnen.

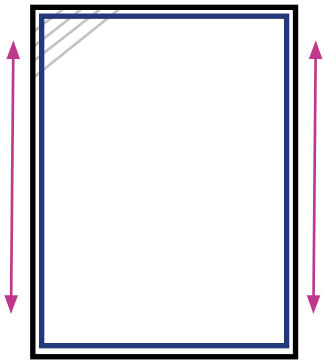
- Wenn die Folie in den Ecken zu sehr spannt oder sich Schrägfalten an den Wänden abzeichnen, hängen Sie die betroffenen Wände wieder aus, dehnen Sie die Biese mit Ihren Daumen und hängen Sie sie erneut ein, indem Sie darauf achten sie näher zu den Ecken zu bringen. Arbeiten Sie dafür von der Wandmitte hin zu den Ecken. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Ecken lediglich kleine Rundungen aufweisen. WICHTIG: Achten Sie auf die passende Außentemperatur!



1. Schritt: In einer Ecke beginnen und zu anderen Ecken weiterarbeiten



2. Schritt: Breiten stellenweise wieder lösen und gänzlich einhängen



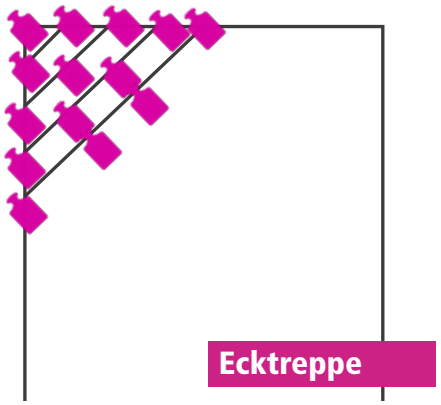
3. Schritt: Längen stellenweise wieder lösen und gänzlich einhängen

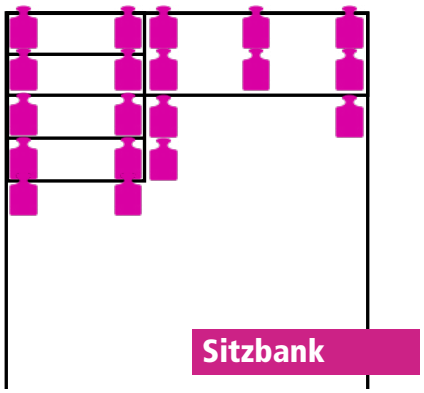
- Nachdem die Biese rundum passend eingehängt ist, streifen Sie den Boden zu den Kanten und Ecken hin aus, sodass grobe Falten entfernt werden und die Folie am Boden möglichst glatt aufliegt.

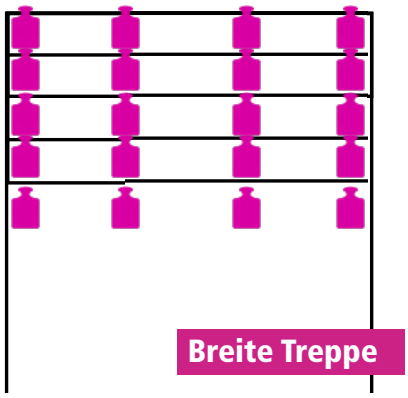
- Verlegen Sie nun die Folie auf den Treppen (Styroporpools mit Leiter: Punkte zur Treppenmontage überspringen). Beginnen Sie bei der untersten Stufe. Glätten Sie die Folie vom Poolboden hin zur unteren Treppen-Innenkante. Achten Sie darauf die Folie zur Kante hin, sowie zu den seitlichen Rändern der Treppe, mit etwas Druck mit den Händen zu streichen. Wiederholen Sie diesen Vorgang ein paar Mal, sodass Rundungen in den Ecken minimiert werden. Justieren Sie die weiteren Stufen bis zur obersten Treppe in gleicher Weise.

- Wenn die Poolfolie auf den Treppen sehr gut positioniert ist, beschweren Sie im nächsten Schritt jede einzelne Stufe mit Sandsäcken oder Ähnlichem (keine scharfen Kanten und Ecken). Das ausführliche Beschweren der Treppen bis in die Ecken ist besonders wichtig, damit die Stufen nicht nachrutschen können (siehe Skizzen unten). Hinweis: Auch der Poolboden vor der untersten Treppenstufe muss vor allem an den Rändern beschwert werden.

- Auch bei Verlegung der Poolfolie STRONG auf Treppen gilt: Die Folie weist keine Eck- und Kantenausbildung auf. Die Folie muss sich durch eine genaue Verlegung bei warmen Temperaturen und mit nicht zu kaltem Füllwasser in die Ecken und Kanten schmiegen. Kleine Rundungen sind normal.







- Beginnen Sie mit der Befüllung und begleiten Sie den Füllprozess. Füllen Sie nur während passender Temperaturen und bei Sonnenschein. Unterbrechen Sie die Befüllung in der Nacht und begleiten Sie den Füllprozess. Achten Sie auf den guten Sitz der Treppen. Ab einem Wasserstand von ca. 2-4 cm können die restlichen Falten am Beckenboden von der Beckenmitte beginnend per Hand herausgestreift werden. Entfernen Sie die Sandsäcke auf der Treppe mit steigendem Wasserstand und glätten Sie mit den Händen nach. Achten Sie darauf, dass das händische Glätten der Folie bei einem Füllstand von mehr als 5 cm nicht mehr möglich ist.

- ACHTUNG: Wenn das Füllwasser sehr kalt ist, kann sich die Folie wieder zusammenziehen und die Montage wird erschwert. Füllen Sie langsam und lassen Sie das Wasser mit dem Füllstand aufwärmen.

- Bei einem Wasserstand von ca. 15 cm montieren Sie den Bodenablaufflansch. Alle anderen Einbauteile können Sie jeweils bei einem Wasserstand knapp unterhalb des jeweiligen Einbauteils montieren (siehe Montage der Einbauteile auf den Folgeseiten).

- Achten Sie auf die Qualität des Füllwassers: Max. Grenzwerte (vgl. geprüftes Leitungswasser) mg/l: u.a. Ammonium 2, Mangan, 0,05, Chloride 200, Eisen 1, Kupfer 0,02, Aluminium 0,1.

Optionale Verwendung eines Vakuumsaugers:

- Sie können mit einem Vakuumsauger die Luft zwischen Folie und Wand heraussaugen und ein Vakuum erzeugen (am besten direkt neben der Treppe an der langen Seite einhängen). Verschließen Sie dafür vorübergehend die außenseitigen bzw. rückseitigen Öffnungen aller Einbauteile, Skimmer, sowie bereits montierte Rohranschlüsse (Kugelhahn schließen). Die Folie schmiegt sich gut an Wand und Boden und wird vorgedehnt. Der Vakuumsauger läuft während der Befüllung bis der Pool fast voll ist. Begleiten Sie die gesamte Poolbefüllung und achten Sie darauf, dass elektrische Geräte nicht mit Wasser in Berührung kommen.

- Wir empfehlen die Verwendung eines Vakuumsaugers, es ist jedoch optional und hat bei Tausenden von Kunden wunderbar ohne geklappt. Verwenden Sie für diesen Prozess keinen herkömmlichen Staubsauger, da die Gefahr einer Überhitzung besteht. Oftmals können Vakuumsauger als Leihgerät beim Baubedarfsanbieter entlehnt werden.

Ein Vakuumsauger kann das Verlegen deutlich erleichtern

Vakuumsauger zwischen Treppe und Poolwand positionieren

Poolfolien Montage in Bildern:

Trockenes Vlies 2x absaugen

Folie ausbreiten, Stufenausbildung berücksichtigen, Folie erwärmen lassen

Klemmhölzer als Hilfe verwenden

In Ecke mit Treppe beginnen und anschließend weitere Ecken einhängen

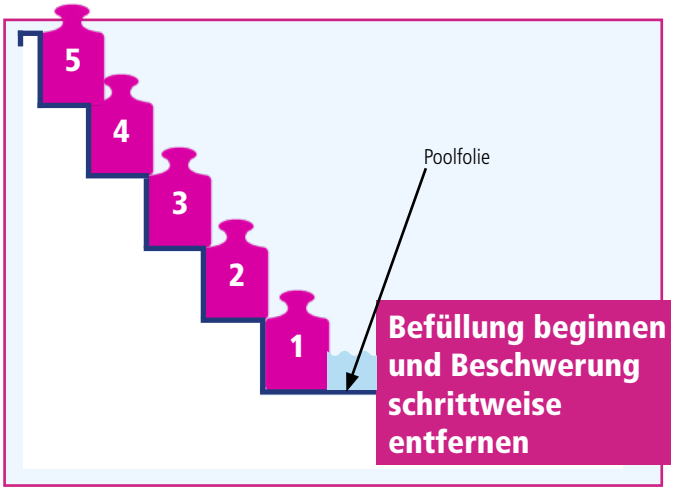
Auf die Pfeil-Markierung in den Ecken achten, Längen vorübergehend stellenweise einhängen

Zuerst Breiten, dann Längen einhängen

Grobe Falten zu den Ecken und Kanten hin glätten

Treppenmontage unten beginnen und nach oben weiterarbeiten

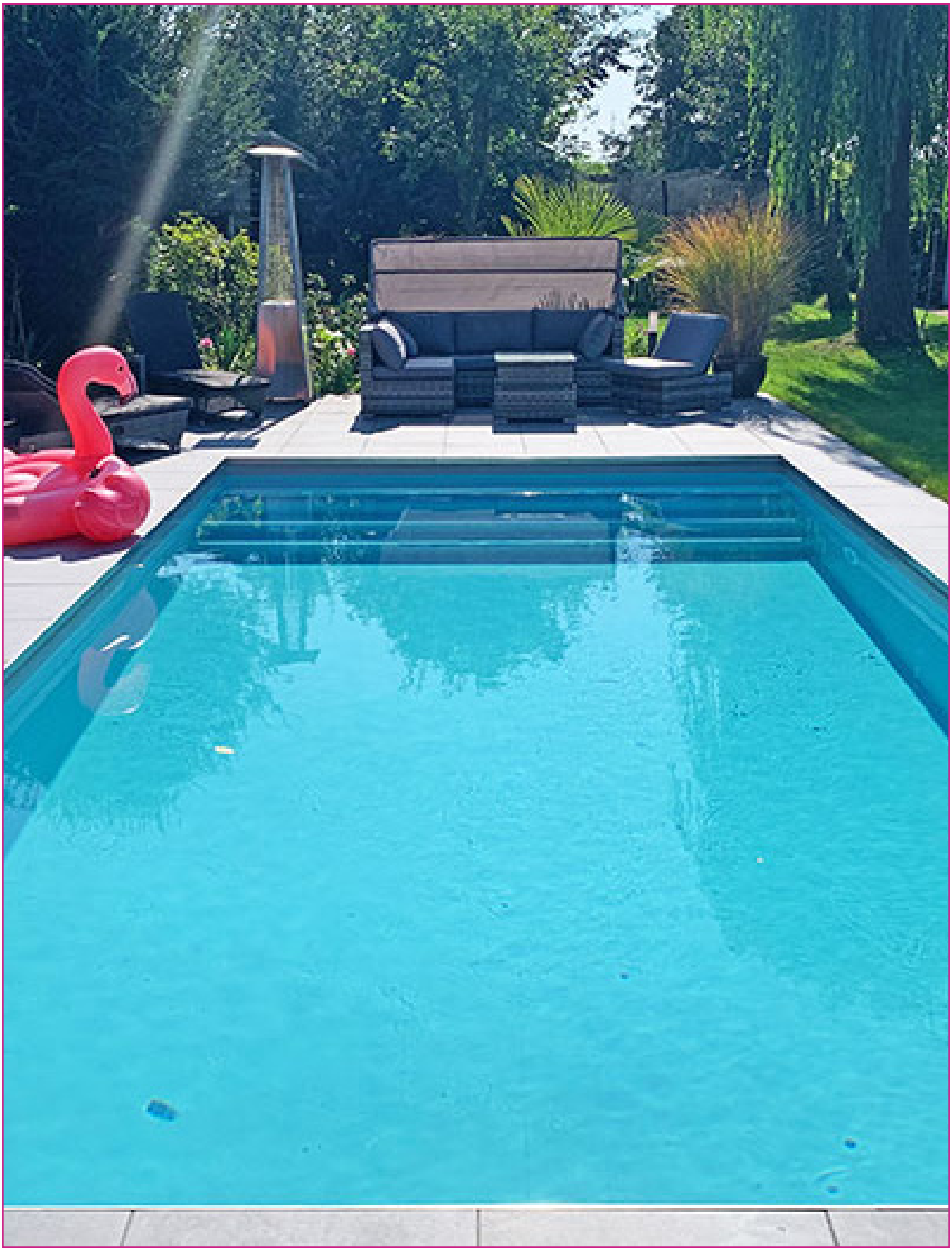
Nach Einrichten der Treppenfolie ausreichend beschweren



Befüllung beginnen und Beschwerung schrittweise entfernen

Mit Füllstand Sandsäcke entfernen, mit Händen weiter glätten

Verlegung Poolfolie STRONG perfekt gelungen: Glatte Folie und definierte Ecken

APOOLCO-TIPP: Treppen bei ausgelassenem oder abgelassenem Pool im Winter beschweren, damit die Folie nicht verrutscht.

APOOLCO-TIPP: Kennen Sie unseren Youtube Channel? Hier finden Sie ein Video zum Einhängen der Poolfolie. („Apoolco Einhängen der Poolfolie“ in Suche eingeben.)