APOOLCO
POOL + WELLNESS

KURZANLEITUNG MONTAGE

für Styroporpool-Sets

Kurzanleitung für Apoolco Thermostone® Styroporpool-Sets

der Apoolco PREMIUM Linie

Styropor Pool Set zum Selbstbau – der Bestseller bei Apoolco!

Mehr als 2.500 zufriedene Kundinnen und Kunden haben sich im letzten Jahr mit einem Styropor Pool Set von Apoolco den Traum vom eigenen Pool erfüllt. Kein Wunder – denn mit diesem DIY-System verwandeln Sie Ihren Garten im Handumdrehen in eine echte Wohlfühloase.

Das Set enthält die bewährten Thermostone® Styroporsteine, die von Apoolco selbst entwickelt und gefertigt werden, sowie die besonders widerstandsfähige Apoolco Premium STRONG Poolfolie. Dank ihrer hohen Fertigungsqualität kann diese Folie auch mit integrierten Stufen oder Treppen in einem Stück produziert werden – ein großer Vorteil für alle, die ihren Pool selbst bauen und trotzdem nicht auf eine komfortable Einstiegslösung verzichten möchten.

Ob Basis- oder Komplettset: Ein Styroporpool zum Selberbauen ist die ideale Lösung, um Kosten zu sparen, den Pool ganz nach eigenen Vorstellungen zu gestalten und dabei auf geprüfte Qualität zu setzen. So einfach war Poolbauen noch nie!

Apoolco Styroporpools sind in vielen Größen, Farben und Einstiegsvarianten erhältlich.

APOOLCO-HINWEIS: Sollten Sie sich für einen unserer Styroporpools entscheiden, senden wir Ihnen die ausführliche Aufbauanleitung zusammen mit zahlreichen nützlichen Tipps und wichtigen Informationen ganz einfach per E-Mail zu.

Hier finden Sie eine Übersicht über unsere beliebtesten Modelle. Erfahren Sie mehr über die Vielfalt unseres Angebots im Apoolco Onlineshop für Styropor Pools.

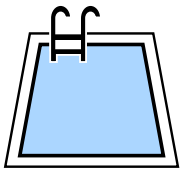
Apoolco Styroporpools

Apoolco Styroporpools sind in der Breite von 200 – 500 cm in 50-cm-Schritten und in der Länge von 400 – 1000 cm in 50-cm-Schritten lieferbar. Die Tiefe beträgt entweder 150 cm oder 120 cm. Folgende Einstiegsvarianten und Farben sind wählbar:

Inspirationen für Ihren Pool
Unsere Kundengalerie

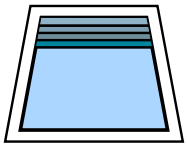
Styroporpool Komplettset

mit Leiter



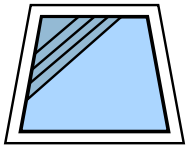
Die Varianten 0,80 mm & 0,90 mm:

mit Treppe ganze Breite



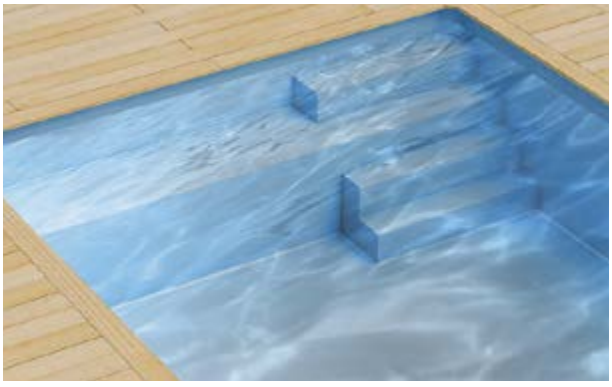
Die Varianten 0,80 mm & 0,90 mm:

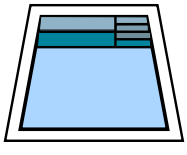
mit Ecktreppe



Die Varianten 0,80 mm & 0,90 mm:

mit Sitzbank und Treppe





Die Varianten 0,80 mm & 0,90 mm:

Apoolco Styroporpools können auf Kundenwunsch auch als Maßanfertigung berechnet und gefertigt werden. Kontaktieren Sie unser Team unter service@apoolco.at

Apoolco Styroporpool Aufbau

Aushub

Rollschotter

Bauvlies ausbreiten

Eisengitter verlegen

Beton eingießen

Senkrechte Eisenstäbe einsetzen

Styroporsteine setzten

Beispiel Technikschacht

Einbauteile einsetzen

Styroporsteine langsam mit Beton befüllen

Verrohrung auflegen und sortieren

Schotter Hinterfüllung

Wände netzen und spachteln

Poolfolie einhängen

Sitzbank, Treppe & Boden beschweren, danach mit Wasser befüllen

ACHTUNG: Das ist nur ein Auszug der Aufbauanleitung! Die gesamte Anleitung erhalten Sie bei Kauf eines Pools.

Thermostone® Styroporstein-Sets

Die Pools bestehen aus einzelnen Styroporsteinen (auch ISO-Massiv-Stein, EPS-Systemstein oder Styropor-Schalstein), die wie Bausteine aufeinandergesetzt werden.

Es handelt sich um Schalsteine, aus expandiertem Polystyrol (EPS). Der Vorteil gegenüber Beton-Schalsteinen liegen im geringen Gewicht, der leichteren Handhabung bei Aufbau oder Ausschnitten, der glatteren Oberfläche (einfach zu verspachteln!) sowie in der wärmedämmenden Wirkung, laut Statikgutachten u = 0,390 w/m²k - fragen Sie nach unserem Statikgutachten.

Nut-Feder-System:

Durch das Nut-Feder-System lassen sich Apoolco Thermostone® Styroporsteine exakt und stabil verbinden. An der Innenseite empfehlen wir Spachteln mit herkömmlichem Putzgewebe (Klebespachtel und Glasseiden-Netz für den Außenbereich).

Wärmeisolierung:

Dank der isolierenden Wirkung der Apoolco Thermostone® Styroporsteine erwärmt sich das Beckenwasser schneller als bei herkömmlichen Schwimmbecken. Dadurch beginnt die Badesaison früher und kann bis in den Herbst verlängert werden. In Verbindung mit einer Schwimmbadabdeckung und einer etwaigen zusätzlichen Poolerwärmung (z. B. Wärmepumpe) kann der Apoolco PREMIUM Styroporpool über viele Monate im Jahr genossen werden.

Leichtes Bearbeiten der Steine:

Apoolco Thermostone® Styroporsteine sind sehr leicht zu bearbeiten. Ausschnitte für Einbauteile wie Skimmer, Einlaufdüsen, Gegenstromanlage und Unterwasserscheinwerfer können mit einem Messer einfach ausgeschnitten werden. Leicht beschädigte Steine eignen sich besonders gut für den Bereich unter der Treppe.

Dichte der Styroporsteine:

Apoolco Thermostone® Styroporsteine werden standardmäßig mit einer Dichte von P25 gefertigt. Gegen Aufpreis (ca. 600 – 800 Euro pro Poolset) ist die Fertigung in P40 möglich. Produktionsbedingt können Maßtoleranzen bis zu 0,5 % auftreten.

Für den Poolbau macht die Dichte (P-Wert) der Steine keinen Unterschied. P-40 Steine sind härter/dichter gegossen, dadurch schwerer einzudrücken. Wichtig ist jeden Stein auf der Innenseite mit Klebespachtel (für den Außenbereich) zu netzen und zu spachteln. Durch den hohen Wasserdruck würden sich die Fugen zwischen den Steinen unter der Folie abzeichnen – unabhängig von der Steindichte.

P-40 Steine müssen ebenso wie P-25 Steine bei der Befüllung mit Beton mittels Fallbremse und sehr langsam befüllt werden. Sehen Sie dazu unser Bild- und Videomaterial bei den Artikeln und unsere Informationsseite zu Styroporpools und zum Styroporpool Aufbau. P-40-Steine können trotz höherer Dichte nicht schneller aus der Betonpumpe befüllt werden.

Durchdachte Techniklösungen: Pool-Filterbox /-wand

Je nach bestelltem Pool-Set wird die Pooltechnik entweder flexibel rund um den Pool verrohrt oder in einer vormontierten Einheit geliefert.

Pool-Filterbox

Bei der Filterbox entfällt die Leitungsführung rund um das Becken vollständig. Die Box enthält sämtliche Einbauteile sowie die komplette Pooltechnik in einer werkseitig vorbereiteten Einheit. Skimmer, Einlaufdüsen, Filteranlage und die Verrohrung sind bereits vollständig montiert und aufeinander abgestimmt

Die Filterbox wird entsprechend den vorgesehenen Markierungen in die Poolwand eingesetzt. Die werkseitig montierten Leitungen dürfen dabei weder verändert noch gekürzt werden. Vor Ort ist ausschließlich der elektrische Anschluss herzustellen; ein zusätzlicher Technikschacht oder Technikraum wird nicht benötigt. Diese Ausführung ersetzt die flexible Verrohrung vollständig und integriert die gesamte Technik kompakt direkt am Pool.

Pool-Filterwand

Die Filterwand ist eine vormontierte Techniklösung, die als Ergänzung zur Verrohrung rund um den Pool eingesetzt wird. Zentrale Technikkomponenten wie Filteranlage, Pumpe, Salzanlage und Elektroverteiler werden werkseitig auf einer Kunststoffwand montiert und verrohrt geliefert.

Die Filterwand wird frei aufgestellt, in der Regel in einem Gartenhaus oder einem dafür vorgesehenen Technikraum. Die Verrohrung rund um den Pool erfolgt weiterhin bauseits vor Ort. Der Technikaufbau selbst ist jedoch bereits vollständig vorbereitet und muss nicht mehr einzeln montiert werden. Diese Lösung kombiniert die Flexibilität der flexiblen Verrohrung mit einem deutlich vereinfachten Technikaufbau und einer platzsparenden Installation.

Hinweis: Die vorliegende Bauanleitung beschreibt die Variante der flexiblen Poolverrohrung rund um den Pool. Filterbox und Filterwand stellen Alternativen bzw. Erweiterungen dar. Je nach gewähltem Lieferumfang beachten Sie bitte die Hersteller-Anleitungen der jeweiligen Filterbox oder -wand.

Nützliches Werkzeug

Die folgende Aufzählung dient nur als Empfehlung. Das Werkzeug ist nicht enthalten.

- Haushaltsübliches Werkzeug: Wasserwaage, Schraubenzieher, Stanleymesser®, Schere, Kübel, Leiter, Staubsauger zum Vlies absaugen, Lappen, Spachtel, etc.
- Bohrhammer (Kondensatbohrungen in der Bodenplatte)
- Dämmstoffmesser, zum Styroporsteine schneiden (mit erhitzter Klinge um Styroporkrümel zu vermeiden)
- Säge und Feile zum Schneiden und Entgraten der Rohre

Trauen Sie sich - **In 6 Schritten zum privaten Badeglück!**
Erfahren Sie mehr in unserer Styroporpool Aufbau Fotostory.

APOOLCO-HINWEIS: Nach dem Kauf Ihres Styroporpools erhalten Sie die detaillierte Montageanleitung sowie viele hilfreiche Tipps und Informationen bequem per E-Mail.

Apoolco ist der DIY-PROFI-Onlineshop aus Österreich. Wir zaubern Urlaubsgefühle in Ihren Garten. Urlaub in Österreich ist Sommer, Sonne, Natur und vor allem wunderschöne Bergseen für den erfrischenden Sprung in das kühle Nass. Wie schön ist es, wenn man sich dieses österreichische Urlaubsgefühl in den eigenen Garten holt.

Alle Bilder sind Symbolbilder. Alle Bauangaben und Hinweise zur Umsetzung der Aufbauarbeiten sind unverbindliche Empfehlungen und ersetzen keineswegs fachmännischen Rat eines Baumeisters und/oder Statikers. Vorschläge sind ohne Gewähr und Haftung zu sehen, Apoolco ist Händler und hat keine Befähigung für Bausachfragen. Sämtliche Inhalte, Fotos und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise vervielfältigt, kopiert, verändert oder veröffentlicht werden. Bei Zuwiderhandeln werden rechtliche Schritte eingeleitet. Es gelten die aktuellen AGB: apoolco.at/agb

APOOLCO
POOL + WELLNESS

+43 2246 / 200 64 | service@apoolco.at | www.apoolco.at

© Apoolco GmbH 2026