



POOLBAU mit System

***Eine Entscheidung für
Jahrzehnte ohne
Kompromisse!***



Professionell im Bausatz oder Individuell!

Die Vorteile des System-Pools

1. Wärmeisolierung

Da bei isolierten Wänden der Betonkern und das umgebende Erdreich nicht aufgeheizt werden muss, erreicht man eine kürzere Aufheizzeit des Beckenwassers zu Saisonbeginn und verlängert die Badesaison bis in den Spätsommer. Somit wird bei Styropor-Mauerstein-Becken die anfallende Sonnenenergie ausschließlich zum Aufheizen des Wassers verwendet.

In Verbindung mit einer Schwimmbadabdeckung und gegebenenfalls einer Schwimmbadheizung haben Sie ein optimal isoliertes Schwimmbaden und verlängern somit Ihr Badevergnügen weit über die normale Badesaison hinaus.

2. Wandaufbau

Durch das Nut-Feder-System können die Styroporsteine exakt und stabil verbunden werden. An der Innenseite ist daher nur mehr ein geringer Aufwand an Ausgleich zu empfehlen.

3. Elastische Beckenwände

Diese Eigenschaft der Beckenwände und des Beckenbodens bewirkt u.a., dass temperaturbedingte Spannungen, z.B. durch Frost, weder Becken noch Beckenauskleidung beschädigen können. Bei den Beckenwänden können keine Spannungsrisse entstehen, da die Power-S-Styroporsteine die Spannung absorbieren.

4. Formgebung und Verarbeitung

Der Isolierbaustein ist sehr leicht zu bearbeiten, da er mit einem Messer geschnitten werden kann. Er besteht aus hochverdichtetem Styropor. Einbauteile wie Skimmer, Einlaufdüsen, Gegenstromanlage und Unterwasserscheinwerfer können somit sehr genau und mühelos eingebaut werden. Durch diese Eigenschaft ist außerdem eine individuelle Formgebung bezüglich der Beckengröße möglich.

5. Einzelteile

Da alle Einzelteile des Beckens sehr leicht und handlich sind, ist zur Montage kein Kran bzw. schwieriger Transport notwendig.

Systemstein in EPS 35

Format 125 x 30 x 25 cm



Betonfüllmenge ~ 0,040 m³ pro Stein

Systemstein - Radiusstein

100 x 30 x 25 cm



Der Systemstein hat einen max. Wärmedurchgangskoeffizienten von $U = 0,44 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Aufbauschema des System - Pools



Fertige Treppen oder Leiter



Individueller Treppenbau



Folienauskleidung

Als Bausatz werden 0,6 / 0,8 / 1,0 mm Fertigfolien geliefert!

Für den individuellen Bau wo Treppenanlagen und Formen individuell gemauert werden, kommen 1,5 mm Folien auf Maß zum Einsatz!

Baustelle

Aushub



Bodenplatte



Aufbau



Fertig !



Technik

Filteranlage



Einbauteile



Wasseraufbereitung

Salzwasseraufbereitung
oder
Chlordosieranlagen

Reinigung



Abdeckungsarten

Rollschutzabdeckung



Solarabdeckung



Überdachungen



Beheizung

Wärmepumpe



Solarheizung



Mit diesem variablen System errichten Sie ein Schwimmbad nach dem letzten Stand der Technik, kein anderes System entspricht in Qualität, Individualität, Vielfalt und Beständigkeit.

Unsere Erfahrung im Poolbau ist Ihr Vorteil, entscheiden Sie sich jetzt, die Zukunft hat bereits begonnen!

www.austriapool.at



0680 403 55 13