

ALLPLAST
AG

www.allplast.ch

Qualität aus der Schweiz

seit 1985 

Individuelle Lösungen aus Polypropylen Teiche, Biopools, Zierbecken, Brunnen



Schwimmteiche, Biopools, Zierbecken, Brunnen

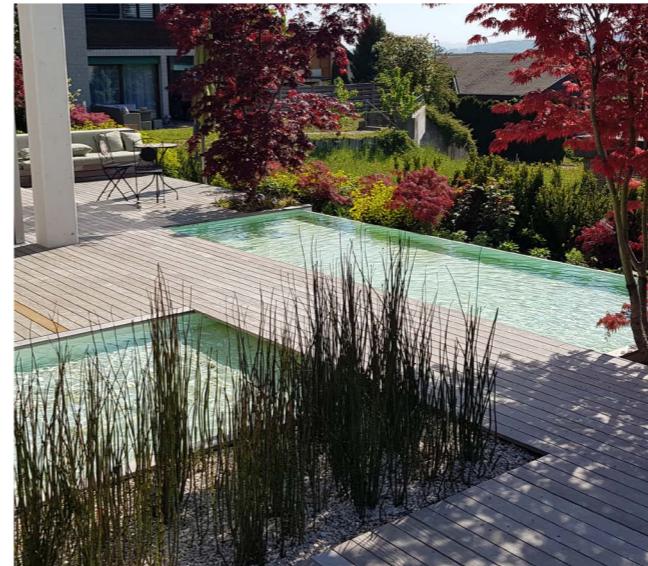
Becken nach Wunsch und auf Mass

Individuell hergestellte Becken aus PP-C-UV stellen den Teich ins Zentrum eines Traumgartens. Wünsche und Konzepte werden detailgetreu umgesetzt. Ob klassisch rechteckig oder mit runden Konturen; Becken der Allplast AG bieten maximale Freiheit bei der Wahl von Form, Design und Attraktionen.



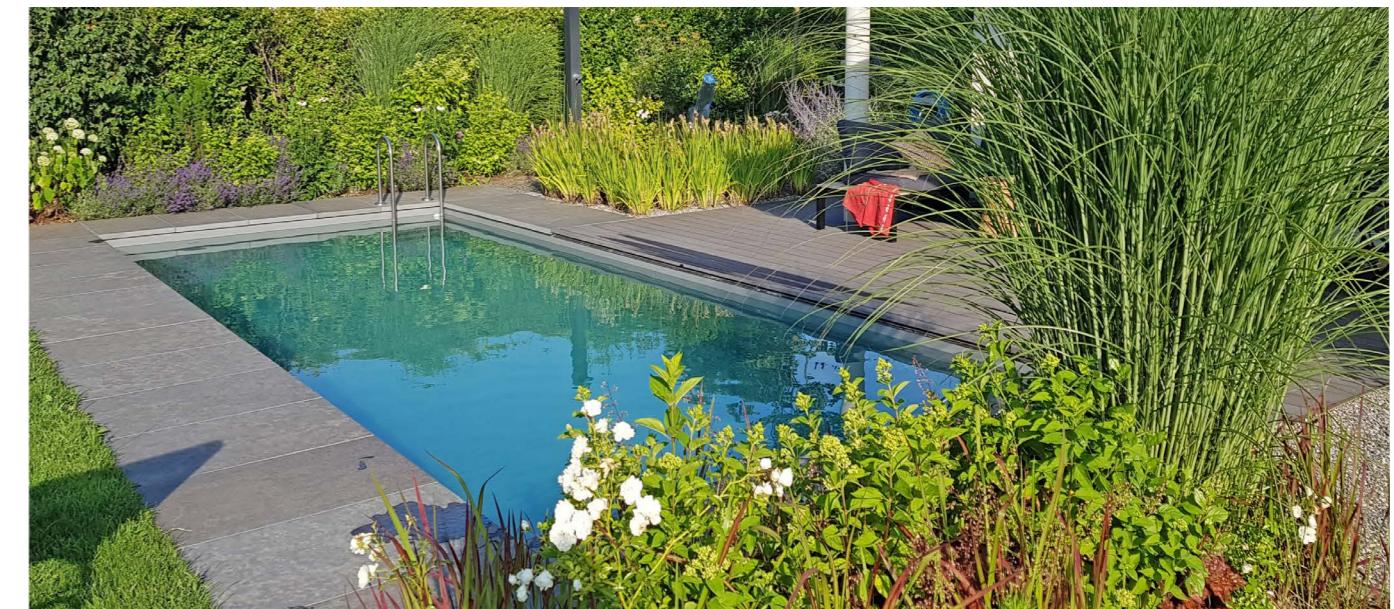
Individuelle Beckenkonstruktionen

Jedes Poolbecken wird als Unikat geplant und hergestellt. Angepasst an die bauseitigen Anforderungen berechnet die Allplast AG die optimale Beckenkonstruktion. Dies können Becken zum Hinterfüllen mit Magerbeton oder freitragende Lösungen sein. Ob Skimmer- oder Überlaufbecken: selbst anspruchsvollste Herausforderungen werden kompetent gelöst.



Materiallösung Polypropylen

Die Vorteile von Polypropylen werden auch in der Wasserversorgung und in der chemischen Industrie genutzt. Überall dort, wo Chromstahl oder Beton nach einigen Jahren an seine Grenzen kommt und saniert werden muss, ist das äusserst chemikalienbeständige Polypropylen eine dauerhafte Lösung. Die exzellenten Reinigungseigenschaften sind ein weiterer grosser Vorteil. Zudem ist PP ein recycelbares Material und lebensmittelkonform. In der CO₂-Bilanz schneiden Pools von Allplast durch geringe Transportwege und der Produktion in der Schweiz sehr gut ab.



Planung und Zusammenarbeit

Für die Planung eines Gartenkonzepts müssen die Schnittstellen zwischen den Unternehmern perfekt koordiniert sein. Die Allplast AG hat grosse Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Planungsbüros. Unsere 3D-Beckenkonstruktionspläne visualisieren alle erforderlichen Details und werden den Projektbeteiligten zur Verfügung gestellt. Unser Firmensitz in der Schweiz ermöglicht eine rasche und unkomplizierte Terminierung von Koordinationssitzungen vor Ort.



Kurze Bauzeit und professionelle Verarbeitung

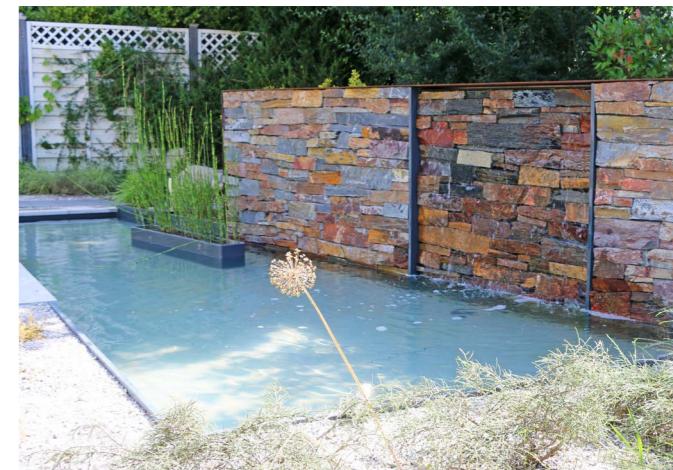
Die Lieferung eines Fertigbeckens verkürzt die Bauzeit erheblich. Bei Übergrösse wird vor Ort durch Verschweissen von vorgefertigten Elementen die Wunschlösung in nur wenigen Tagen realisiert. Als international renommierter Fachbetrieb für den Bau von Sonderbehältern garantiert die Allplast AG eine professionelle Verarbeitung auf höchstem Niveau.



Schwimmteiche



Zier- und Brunnenbecken



Biopools



Material - Polypropylen Copolymer-UV

Unsere Pools werden aus Vollwand- oder Hohlkammerplatten hergestellt.

Es handelt sich bei diesen Platten um ein homogenes Extrudat, in dem alle Stabilisatoren bereits in der Rezeptur beigemischt werden. Die Flächen sind glatt und glänzend. Die Platten werden durch Schweißverfahren verbunden. Somit entsteht eine absolut dichtes Bauteil.

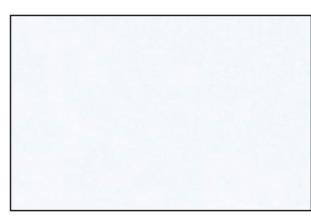
Als Fachbetrieb ist für uns oberstes Gebot, eine professionellen Verarbeitung zu gewährleisten.

Statische Berechnungen, Material- und Schweißnahtparameter geben bei Bauteilen mit diesen grossen Beanspruchungen eine Mateiraldicke von 20 mm vor, damit das Becken auch sachgemäss eingebaut und vom Kunden dauerhaft mit Freude betrieben werden kann.

Liegt im Einsatzbereich eine grössere statische Beanspruchung vor oder wird eine erhöhte Formstabilität gefordert, dann setzt Allplast auch individuell hergestellte Hohlkammerplatten ein. Diese haben eine Materialdicke von 50 bis 82 mm.



Farben



Polarweiss mit feinen Blauton
Standardfarbe



Staubgrau (RAL 7037)
Standardfarbe



Granitgrau (RAL 7026)
special edition

Eigenschaften und Vorzüge eines Beckens von der Firma Allplast AG

Materialbezeichnung

PP-C-UV (Polypropylen Copolymer; UV-stabilisierte extrudierte Platten)

Homogenes, fugenloses Material mit glatter, schmutzabweisender Oberfläche

Chemikalien und Rückstände können nicht in das Material eindringen und auch nicht die Oberfläche angreifen

Hervorragende Reinigungseigenschaften

Fettrückstände, Schmutz, Algen oder Flecken können ganz leicht entfernt werden
Unbedenklicher Einsatz von sauren, laugenhaltigen und lösenden Reinigern

Gesundheitsaspekte

Polypropylen garantiert physiologische Unbedenklichkeit
Polypropylen ist lebensmittelkonform

Ausgezeichnete Material-Kennstoffwerte

- Hohe Chemikalienbeständigkeit gegen zulässige Chlor- und Ozonzusätze
- Gut einsetzbar im Solebereich - auch bei hohen Salzkonzentrationen
- Hohe Kerbschlagzähigkeit und Bruchfestigkeit
- Gute Formstabilität und Elastizität
- Sehr kleiner Wärmeleitkoeffizient, dadurch exzellente Wärmedämmeigenschaften
- Dauerhafter Temperatureinsatzbereich -20°C bis +60°C, kurzzeitig -30° bis + 80°C
- UV-Stabilisatoren und Farbzusätze sind bereits der Materialrezeptur beigefügt
- Keine Bildung von Osmose, keine Weichmacher, kein Verspröden, keine Rostbildung

Gute Umweltbilanz

Deutlich bessere CO₂-Bilanz, als Edelstahl- oder Betonbecken
Iso-zertifizierte Herstellung von Polypropylenplatten nach mitteleuropäischen Standards
Materialresten werden in der Schweiz recycelt und der Kunststoffproduktion zurückgeführt

Swissmade

- Professionelle Projekt- und Schnittstellenplanung, Flexibilität bei Planungssitzungen
- Kurze Transportwege , rasche Einsatztruppe von Facharbeitern auf der Baustelle
- Einhaltung von Umwelt- und Arbeitsschutzbestimmungen
- Hohes Qualitätsbewusstsein ausgebildeter Fachleute
- Verlässliche und präzise Produktion mit modernen Maschinen
- Faire Entlohnung von schweizerischen Fachkräften
- Unterstützung von Schweizer Industrie und Handwerk

Wir sind Ihr Spezialist für Sonderlösungen aus hochwertigen Kunststoffen

Erfahren Sie mehr unter www.allplast.ch



Eisenbahnstrasse 62
3645 Gwatt (Thun), Schweiz
+41 (0)33 335 35 50

