

Polypropylen-Schwimmbecken direkt vom Hersteller!

Seite 1



Wir bieten Ihnen
klassische **SKIMMER-Schwimmbecken** oder
Schwimmbecken mit ÜBERLAUFRINNE
direkt vom Hersteller an!

Da es sich um kundenspezifische Anfertigungen handelt, ist zur Ermittlung des tatsächlichen Endpreises ein kostenloses schriftliches Angebot von uns einzuholen.

Infos anfordern bitte unter E-Mail info@fredls-pooloase.de Webseite: www.fredls-pooloase.de
für telefonische Infos stehen wir unter **Tel: +49 (0)7561 985 44 33** zur Verfügung.

Lieferzeiten sind 3-4 Wochen je nach Auftragslage

Einleitung und Allgemeine INFOS zur Qualität und Produktion :

Wir vertreiben exklusiv in ganz Deutschland sowie Österreich die Regionen Bodensee und Vorarlberg unsere Kunststoffprodukte aus Polypropylen direkt vom Hersteller Poolhaus s.r.o.

Zertifizierung:

Unser Produzent ist **ISO 9001** zertifiziert und seit nunmehr 10 Jahren erfolgreicher PP-Produzent.

Qualitätsmerkmale :

Polypropylen:

Eines der wichtigsten Merkmale ist neben dem Rohstoff PP - welches Europaweit zu 100% ident,- da es zertifiziert ist, Qualität der Verarbeitung und natürlich die verwendeten Materialstärken.

Sowohl die Wandstärke als auch Statik und Einsatzstärke der Verstrebungen sind wichtiger Garant für die Festigkeit des Pools beim Einbau und nicht zuletzt ein Kostenfaktor in der Herstellung.

Die PP- Rohstoffe werden ausschließlich von namhaften Herstellern wie bzw. der Fa. Röchling aus Deutschland verwendet.

Das Material unserer Schwimmbecken besteht aus Polypropylen PP 6,8, und 10mm geschweißt, das UV stabilisiert ist. Das Material bieten wir in mehreren Farben an, Weiß, Blau und Hellblau, Beige und Grau an. Die Schwimmbecken sind mit einer zuverlässigen Technologie ausgestattet, die für die Reinigung und der Wasserpflege sorgt. Je nach Kundenwunsch haben wir ein reichhaltiges Zubehör. Die Schwimmbeckentiefe wird als Standard mit 1,30m, 1,40m und 1,50m angeboten.

Unsere Schwimmbecken ragen durch perfekte Verarbeitung, lange Lebensdauer und leichte Pflege heraus.

Das Material Polypropylen:

Für den Einsatz des Werkstoffes zum Bau von Schwimmbädern sind folgende Eigenschaften positiv zu werten:

- sehr hohe Farbechtheit aufgrund des durchgefärbten Materials
- gute Temperaturbeständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe Schlagzähigkeit ausgezeichnete Verschweißbarkeit
- hohe Alterungsbeständigkeit homogenes Material/keine Osmose wie bei Polyester oder GFK-Becken möglich. Eine Nachteilige hohe thermische Längenausdehnung des Materials stellt bei fachgerechter Planung und Installation kein wesentliches Problem dar.

Polypropylen zählt zu den unipolaren Werkstoffen, dessen Oberfläche kaum quellbar oder durch Lösungsmittel lösbar ist. Ein Kleben ist daher ohne besondere Oberflächenbehandlung und unter Baustellenbedingungen nicht möglich. Hingegen ist Polypropylen sehr gut schweißbar. Die Verschweißung der gesamten Beckenkonstruktion erfolgt im Extruderschweißverfahren. Durch dieses spezielle Kunststoffschweißverfahren wird eine homogene Nahtverbindung erreicht. Der Schweißzusatzwerkstoff hat die gleichen Materialzusammensetzungen und Eigenschaften wie das Plattenmaterial. Dadurch ergibt sich eine sehr hohe Festigkeit und Stabilität der Schweißverbindungen. Alle sichtbaren Nahtkanten werden nach der Verschweißung mechanisch nachbearbeitet.

Die Fertigung der Becken setzt aufgrund der Verarbeitungsbedingungen und der Werkstoffeigenschaften (Wärmeausdehnung) große Erfahrungen und ein hohes fachliches Können voraus.

Die Materialoberflächen der Becken sind leicht strukturiert. Dadurch werden feine Kratzer auf der relativ weichen Oberfläche nicht sichtbar. Die Oberflächenstruktur bietet zudem eine rutschhemmende Wirkung. Polypropylenbecken zeichnen sich im Vergleich zu anderen Fertigbecken durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Einbau des Beckens

Die Standardbecken sind grundsätzlich für den Einbau im Erdreich konzipiert. Die Gründung erfolgt auf einer bewehrten Bodenplatte aus Beton. Die Beckenwände und Treppenanlagen erhalten ebenfalls ein Hinterfüllen mit Beton. Die Betongüte und -dicke ergibt sich aus den statischen Erfordernissen des Baugrundes. Generell sind Einbauanleitungen des Herstellers zu beachten. Bei eingebauten und gefüllten Becken bereitet die Wärmeausdehnung keine Probleme. Eventuell auftretendes Schichtenwasser bzw. Bestandteile des Hinterfüllmaterials können durch die Beständigkeit des Werkstoffes keine Schäden hervorrufen.

Als Service am Kunden bieten wir natürlich auch Maßanfertigungen an die örtlichen Gegebenheiten z.B. bei Poolaustausch, vorhandene Baugrube etc., an.

Von der massiven Konstruktion der Außenhaut beginnend über den Einbau der Technikeile bis hin zur aufwendigen Ausführung der Treppenanlagen samt Unterkonstruktion, wir bieten keine "fliegenden Treppen" an - unterscheiden wir uns tatsächlich in den Details erheblich von den Mitbewerbern. Im Detail liegen die Unterschiede.

Gerne beraten wir Sie diesbezüglich ausführlich.

Wir lassen für Sie **keine Pools** mit einer Wandstärke von **unter 6mm Polypropylen Wandstärke** produzieren.

Unsere Unternehmensphilosophie ist gleichbleibende stabile **TOP Qualität** zu einem **vernünftigen Preis** herzustellen zu lassen.

IHR

Fredls Pool-Oase-TEAM

in Zusammenarbeit mit dem Hersteller von
Polypropylen-Schwimmbecken **Poolhaus s.r.o.**

