

Vorteile der Swimmingpools

QBIG BENEFIT

Die Swimmingpools QBIG BENEFIT sind voller Vorteile. Worin bestehen sie? Aufgrund der Jahrzehnte Erfahrungen mit Swimmingpools haben wir eine patentierte Lösung der Produktion von Swimmingpools. An der äußeren Seite haben wir sämtliche Rippen entfernt und mit einer 25 cm starken Thermokonstruktion ergänzt. Diese ist nicht nur tragend, aber dient gleichzeitig als isolierendes Element des Swimmingpools. Dadurch haben wir nicht nur den Swimmingpool verbessert, aber auch die damit zusammenhängenden Bauarbeiten beschleunigt. Ein normaler Swimmingpool muss mit Trockenbeton einige Stunden bei regelmäßigem Einlassen des Wassers in den Swimmingpool betoniert werden.

Gegenüber dessen kann der Swimmingpool QBIG BENEFIT innerhalb von einigen Minuten mit einem Betonmix betoniert werden. Es kommt so zu einer bedeutenden Einsparung von Zeit sowie Geld. Das Beste kommt aber erst mit der Inbetriebnahme. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine Wintervorbereitung ohne Notwendigkeit des Ablassens von Wasser. Die Swimmingpools der Reihe BENEFIT sparen so regelmäßig Wasser. Die Düsen sind so platziert, damit das Wasser optimal zirkuliert und so länger klar bleibt. Das ermöglicht die Pflege des Swimmingpools und verringert den Bedarf an Swimmingpoolchemie.

Welche Vorteile haben die Swimmingpools QBIG BENEFIT?

Bedeutende Beschleunigung der Bauarbeiten

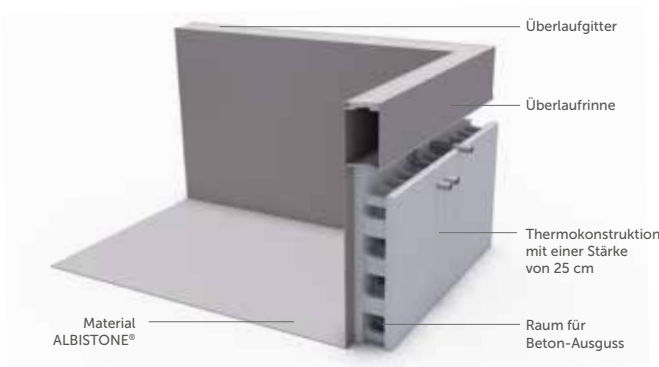
Hohe wärmeisolierende Fähigkeit

Optimale Möglichkeit der Ausdehnung
des Swimmingpools

Schutz der Rohrleitung in einer Thermokonstruktion

Wirtschaftlichere Bauarbeiten

Wintervorbereitung ohne Notwendigkeit des
Ablassens von Wasser



ALBISTONE[®], einzigartiges Material nicht nur für Schwimmbecken

ALBISTONE[®] ist ein revolutionärer Materialtyp, der durch das Team unserer Technologen entwickelt und durch eine Reihe der Laborprüfungen überprüft wurde. Das Material ALBISTONE[®] zeichnet sich vor allem durch hohe Farbbeständigkeit und UV-Stabilität aus. Ein bedeutender Vorteil ist die maximale mechanische Beständigkeit und Festigkeit, dank deren die Lebensdauer dieses Materials bis zu 50 Jahre erreicht. ALBISTONE[®] ist ein frostbeständiges Material mit ausgezeichneten Wärmeisolierungseigenschaften.

Fertigungstechnologie der schwimmbecken

ALBISTONE[®] Schwimmbecken werden aus Grundbauelementen in Platten- und Rollbandform produziert. Die Verbindung wird durch extrudiertes Heißluftschweißen mit großer Schweißnahtfestigkeit erreicht - höher als die Festigkeit des eigenen Materials an sich! Ein Bruch des Schwimmbeckens in den Schweißnähten ist daher vollkommen ausgeschlossen.



Umweltschutz

Auch nach mehrjähriger Anwendung ist das Material ALBISTONE[®] 100% recyclingfähig. Bei der Herstellung entstehen keinerlei Schadstoffe.

Materialzähigkeit

Das Material ALBISTONE[®] hat mindestens eine 5x höhere Widerstandsfähigkeit gegen Durchschlag (Schlagfestigkeit) als das Polypropylen in der gewöhnlich verwendeten Form.

UV-Stabilisierung

Das Material ALBISTONE[®] zeichnet sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und seine Lebenszeit ist mehrmals höher als bei sonstigen Materialien, die für Herstellung der Schwimmbecken verwendet werden.

Wärmebeständigkeit

Bedeutender Vorteil dieses Materials ist die Wärmebeständigkeit. ALBISTONE[®] lässt sich unterbrochen bei Temperaturen von -40 °C bis +70 °C verwenden.

Gesundheitliche Unbedenklichkeit

ALBISTONE[®] ist gesundheitlich unbedenklich. Es entspricht den Hygienevorschriften der Tschechischen Republik für den Kontakt mit Lebensmitteln und erfüllt ebenfalls ähnliche Vorschriften der EU und USA.

