

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 Wärme-Isolierungseigenschaften. Seine gesundheitliche Unbedenklichkeit ist durch eine Zertifizierung für das Trinkwasser belegt.

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 eigentlichen Materials an sich! Ein Bruch des Schwimmbeckens in den Schweißnähten ist daher vollkommen ausgeschlossen. Die Aussteifung und Verstärkung in Umfangsrichtung des Schwimmbeckens garantiert dem Schwimmbecken eine feste und stabile Form.



UMWELTSCHUTZ

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

WÄRMEBESTÄNDIGKEIT

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

MATERIALZÄHIGKEIT

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

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. Es ist für Trinkwasser zertifiziert.

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.

VIELSEITIGKEIT DER ANWENDUNG

Die Verwendung des Materials ALBISTONE® beschränkt sich nicht nur auf Schwimmbecken und technologische Schächte. Dieses Material kann überall angewendet werden wo eine vollkommene Wasserdichtheit erfordert wird. Die Beispiele finden Sie auf Seite 104.