



Aus dem ALBISTONE®-Material stellen wir blaue und graue Pools her.

ALBISTONE® ist ein Material, das von unserem Technologen-Team entwickelt und durch eine Reihe von Labortests überprüft wurde. Das ALBISTONE®-Material zeichnet sich insbesondere durch seine hohe UV-Stabilität aus. Ein weiterer entscheidender Vorteil ist die hohe mechanische Beständigkeit und Festigkeit, dank der eine lange Lebensdauer erreicht wird. ALBISTONE® ist ein frostbeständiges Material mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften.

Zähigkeit des Materials

Das ALBISTONE®-Material hat eine hohe Durchstoßfestigkeit (Schlagzähigkeit).

Materialbeständigkeit

Ein wesentlicher Vorteil dieses ALBISTONE®-Materials ist seine Temperaturbeständigkeit. Gleichzeitig ist es so konstruiert, dass es bei sachgemäßer Handhabung üblichen Poolchemikalien und Salzwasser standhält.

UV-Stabilität

Das Material ALBISTONE® zeichnet sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung aus.

Schutz der Umwelt

Das ALBISTONE®-Material ist recycelbar.



Für Pools in weißer Farbe verwenden wir neu das Material POLYSTONE® P Copolymer

Produkt-handhabungsinformation für Produkte im Schwimmbadbereich

Die besonderen Vorzüge dieses Materials liegen in der sehr hohen Lebensdauer und der hohen Oberflächengüte. Insbesondere im Vergleich zu Pools mit Fliesen-Auskleidung kommt der große Vorteil der homogen verarbeiteten Platte zum Ausdruck, da es keine mineralischen und korrosionsanfälligen Fugen gibt.

Im Vergleich zu Pools aus GFK zeigen Becken aus Polystone®-Platten deutliche Vorteile durch ihre hohe Zähigkeit und den Widerstand gegen Risse / Spinnenrisse.

Selbst höchste Stabilisierungssysteme, wie Röchling sie in der neuesten und hochwertigsten Modifikation POLYSTONE® PGX einsetzt, können Verfärbungen nicht komplett verhindern aber diese Veränderungen haben keinen negativen Einfluss auf das Material hinsichtlich der Gesamtfestigkeit, Eignung, Qualität und Lebensdauer.

Die Farbstabilität der Materialien bleibt weitestgehend erhalten, sofern die in der Norm EN 16713-3 vorgeschriebenen Parameter und die maximale Chlorkonzentration eingehalten werden.

Witterungsbeständigkeit

Dieses Produkt wird mit mehreren synergistischen Stabilisatoren der neuesten Generation versehen, um bestmögliche UV-Beständigkeit und Farbechtheit zu erreichen. Die Witterungsstabilität der Materialien wurde über Jahrzehnte weiterentwickelt und wird permanent in Einlagerungsbecken und in Schnellwitterungstests unter beschleunigten Bedingungen überprüft.

Kratzschutz

Ungenarbte Platte sind standardmäßig auf einer Seite mit einer Schutzfolie versehen, um Schäden durch Kratzer während des Transports, der Handhabung und der Installation von Schwimmbädern zu verhindern.