

EPDM Teichabdichtung



Bezeichnung	<i>hertalan easy.pond</i>
Bondinglänge maximal	30 m
Gewicht maximal	2'500 kg
Materialdicke	0,75 mm / 1,00 mm / 1,20 mm / 1,50 mm

hertalan easy.pond Teich-Folien werden nach Vorausmass im Werk zu Grossformatplanen zusammengefügt. Die Planenmasse sind in der Regel nur durch das Gewicht und die Möglichkeiten des Geräte- / Maschineneinsatzes beim Verlegen der Planen beschränkt. Die Erfahrung aus der Anwendungstechnik zeigt, dass sich die Abmessungen von Grossformatplanen idealerweise im Bereich von 500 bis 2'000 m² bewegen.

Eine gute Wahl für die Umwelt

hertalan easy.pond Teich-Folien sind eine gute Wahl für die Umwelt. Die Planen enthalten keine umweltschädlichen Substanzen. Damit ist auch eine Emission von Schadstoffen an die Umwelt ausgeschlossen.

hertalan easy.pond





hertalan easy.pond



hertalan easy.pond

Die mechanischen Beanspruchungen und die vorausgesetzte Funktionsdauer bestimmen die Dicke der **easy.pond** Plane. Vor dem Verlegen der Planen ist die Notwendigkeit einer geotextilen Trennlage sowie eines Gasdruckausgleiches zu überprüfen. Hochstehendes Grundwasser sollte immer abgeleitet werden. Andernfalls sind Sondermassnahmen zu ergreifen.

Notwendige Vorabklärungen

Um Teichabdichtungen fachgerecht zu planen und eine lange, problemlose Funktionsdauer sicherstellen zu können, müssen folgende Punkte bekannt sein:

- **Aufbau und Zusammensetzung des Untergrundes**
 - Natürliches Erdreich
 - Harter Untergrund
- **Niveau Grundwasserspiegel**
- **Geometrie**
 - Boden
 - Neigung Uferbereich
 - Uferabschluss
 - Abmessungen (Länge, Breite, Tiefe)
 - Maximaler Wasserstand
- **Ev. notwendige Drainagen**
 - Grundwasser
 - Erdgase
- **Standortbezogene Anforderungen**
 - Wind / Wellen
 - Eisbildung
 - Strömungsverhältnisse
 - Randbepflanzung
 - Teichbepflanzung

