



GREENSEAL
Teichabdichtungen



GREENSEAL

VON

machacek
Der Baustoffhändler



Über 45 Jahre Erfahrung bei Abdichtungssystemen sprechen für sich. Ausgezeichnete Produkte mit einem überdurchschnittlich hohen Qualitätsstandard sowie ein Service das seinesgleichen sucht. Das ist Machacek! Fachliche Kompetenz und ein Know-how, von dem Sie nur profitieren können.

Machacek Rundum-Sorglos-Paket

Als Lösungsanbieter für Teichabdichtungen bieten wir Ihnen fachgerechte Rundum-Betreuung. Dazu gehören die Beratung bei der Planung, die Beratung vor Ort inkl. Messung sowie die Vorkonfektionierung Ihrer Teichfolie. Außerdem stehen wir Ihnen auch bei der Verlegung beratend zur Seite.

DIE HOCHKARÄTIGE TEICHABDICHTUNG

Was ist Greenseal EPDM und wo kann es eingesetzt werden?

Die Greenseal Teichabdichtung ist eine schwarze Dichtungsbahn, hergestellt durch Kalandrieren in zwei Schichten und anschließender Vulkanisation. Greenseal hat eine hohe Haltbarkeit und ist beständig gegen UV-Strahlung, Ozon, Wurzelpenetration und Algenwachstum. Seine dauerhafte Elastizität und hohe Belastbarkeit garantieren eine lange Lebensdauer ohne Verspröden und Reißen.

Geeignet ist diese Teichabdichtung für sämtliche Teicharten,

vom Gartenteich über Koiteich, Schwimmteich, Löschteich und Beregnungsbecken bis hin zum Regenrückhaltebecken und Abwasserreservoir. Wir liefern

Ihre EPDM Teichplane nach Ihren Anforderungen fix vorkonfektioniert zur Baustelle und beraten Sie auch gerne bei der Verlegung.



GREENSEAL

AUF EINEN BLICK

Wir haben drei verschiedene, hoch qualitative Greenseal EPDM Folienstärken für Sie – je nach Anforderungsbedarf. Die Wahl der Folienstärke hängt hauptsächlich von der Tiefe und vom Untergrund des geplanten Teiches ab. Eine fachgerechte Beratung vor Ort unterstützt Sie bei der richtigen Wahl.

Um abzuschätzen, wie groß die Plane ungefähr sein muss, kann folgende Faustregel angewendet werden:

Planenlänge = Teichlänge + 2 x Teichtiefe + 60 cm Randzugabe

Planenbreite = Teichbreite + 2 x Teichtiefe + 60 cm Randzugabe

ÜBRIGENS:

Unsere bestens geschulten Mitarbeiter unterstützen Sie gerne bei der fachgerechten Vermessung Ihres Teiches.



DIE VORTEILE

VON GREENSEAL EPDM

Ein großer Vorteil der EPDM Teichabdichtung: **DIE SEHR RASCHE VERLEGUNG**

Die gefaltete, nach Plan auf der Baustelle positionierte Folie muss lediglich ausgebreitet und passgenau an die Teichränder angeschlossen werden.

Detailausbildungen werden mit Hilfe der patentierten Thermobond-Fügetechnik unter Anwendung von Heißluft-Schweißgeräten ausgeführt.

WEITERE VORTEILE:

- Umweltfreundlich
- Keine Beeinträchtigung des Wassers
- Kältebiegsam
- Ideal für Fische und Pflanzen
- Keine flüchtigen Weichmacher. Dadurch wird sie auch nicht hart oder spröde
- Passt sich geschmeidig dem Untergrund an
- Reißfest und dehnfähig über 300 %
- Zertifiziert als schadstoffneutral und umweltgerecht
- Geprüfte Eignung für den Einsatz in Gartenteichen mit Fisch- und Pflanzbesatz
- Resistent gegen UV-Strahlen und Ozonbelastung
- Vulkanisation bietet Nahtsicherheit
- Wurzelfestigkeit
- Gegen viele Säuren und Laugen beständig
- Keine Lösungsmittel bei der Nahtverbindung oder Verlegung

SCHRITT FÜR SCHRITT

ZUM ERFOLG

- 1. Objektbesichtigung**
Gemeinsam mit unseren Teichspezialisten findet eine Besichtigung statt. Darauf aufbauend erfolgt die Analyse des Objekts.
- 2. Festlegung des geeigneten Teichaufbaus**
Das Machacek Rundum-Sorglos-Paket bietet Ihnen eine individuelle Beratung für den optimalen Teichbau.
- 3. Offertlegung**
Den Anforderungen des jeweiligen Projekts entsprechend, legen wir Ihnen ein faires Angebot.
- 4. CAD-Plan**
Als Nächstes verarbeiten wir die Messdaten zu einem CAD-Plan.
- 5. Produktion**
Die Pläne werden in unserer hauseigenen Konfektionierung mit hochmodernen Laserprojektoren und erfahrenen Spezialisten vorgefertigt. Bereit zur Verlegung!
- 6. Lieferung**
Durch die computergestützte Produktionsplanung und unserem eigenen Fuhrpark können wir Ihnen die vorkonfektionierten Pläne pünktlich zum vereinbarten Zeitpunkt liefern.
- 7. Verlegung**
Unsere Spezialisten überwachen vor Ort die ordnungsgemäße Verlegung der Pläne.



TECHNISCHE DATEN

UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

- Dicke 1,10 mm – ca. 1,3 kg/m²
- Dicke 1,30 mm – ca. 1,6 kg/m²
- Dicke 1,50 mm – ca. 1,8 kg/m²

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Reißfestigkeit: 9,0 N/mm²
- Reißdehnung: > 300 %
- Temperatureinfluss: elastisch von -40°C bis +120°C
- Wurzelfestigkeit (FLL-Prüfung)
- Fisch- und Pflanzenverträglich
- Frei von giftigen Stoffen
- Keine flüchtigen Weichmacher
- Beständig gegen alle natürlich im Regenwasser und Boden vorkommenden Chemikalien



REFERENZOBJEKTE

Teich in Böheimkirchen
195 m²
2020



Teich in Mödling
150 m²
2021



Amphibienteich in Wels
Deponiepark Nord
3.550 m²
2019



Teich in Baden
300 m²
2017





Bruno Machacek GmbH & Co KG

Zentrale Wels

Oberfeldstraße 159
4600 Wels | Austria

Standort Salzburg

Solvay-Halvic-Straße 60
5400 Hallein | Austria

T : +43 7242 62916

@ : info@machacek.at

W : www.machacek.at