

## Teichbau mit 2mm-PE ( Polyethylen ) Folie

Seit 2 Jahren bieten wir im Teichbau noch eine relativ neue Methode des Teichbaus an, welche preislich zwischen EPDM - Folie ( Kautschuk ) und dem GFK-Teichbau ( Glasfaser ) liegt. Die Vorarbeiten für den Teich sind relativ einfach. Es muss keine Beton-Tragschicht vorbereitet werden. Für den Rand reicht ein einfacher Sockel aus Beton oder Betonsteinen. Es können sowohl gepumpte Teiche sowie auch Teiche in Schwerkraftversionen erstellt werden. Das absolut dichte Einbinden von Skimmern sowie Bodenabläufen ist kein Problem. Durch die Vorortverschweißung sind viele Formen möglich und es bilden sich keine Falten. Die PE-Folie ist sehr langlebig eine Garantie von 50 Jahren ist kein Problem! Sie ist absolut UV-beständig sowie Nagetier-, Wurzel- und Krähenfest. Es kann jederzeit am Teich angebaut bzw. erweitert werden.



Durch die einzelne Verschweißung der Bahnen vor Ort sind der Größe des Teiches keine Grenzen gesetzt; egal ob 10m<sup>2</sup> oder 1.000.000m<sup>2</sup>.



Unser Schweißerteam legt jedes Jahr eine Kunststoffschweißerprüfung ab. Hierdurch wird Profiarbeit gewährleistet. Alle Schweißnähte entsprechen somit dem aktuellen Industriestandard.



Hier sieht man wie die Schweißnaht auf der speziell vorbereiteten PE-Folie ausgeführt wird.



Hier sieht man die Breite der Schweißnaht im Verhältnis zu einem 1 Euro Stück.



Der Formgebung sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



Hier ist die Verkleidung einer Betontreppe, die in den Teich führt, zu sehen.



Die Verarbeitung der einzelnen Bahnen sind auf diesem Bild gut zu erkennen.



Die Verkleidung der Filterwände bei einem Mehrkammerschwerkraftfilter sowie die einzelnen Verbindungen von Kammer zu Kammer können ebenso mit der PE-Schweisstechnik ausgeführt werden.



Bodenabläufe sowie ein glatter, oben abschließender Rand sind problemlos machbar.



Hier sieht man wie die Einlaufrohre absolut dicht integriert sind.



Auch Ränder auf denen später schwere Steine fixiert werden können sind herstellbar. Selber haben wir auf die Folie schon tonnenschwere Steine gestellt ohne dass es zu Folienschäden gekommen ist.



Handwerkliche Mitarbeit durch den Teichbesitzer sind jederzeit willkommen.

## Hier einige Beispielteiche:

