

Tipps zum Teichfolie verlegen

Die Teichfolie soll eine dauerhafte Teichabdichtung für Ihren Teich darstellen. Hierfür ist das Material in der Regel 1 mm oder auch 1,5 mm dick, um den hohen Belastungen im Teich auf Jahre standhalten zu können.

Wieviel wiegt eine PVC Teichfolie, EPDM Teichfolie oder PE Teichfolie?

Wie schwer ist eine **Teichfolie**? Wie bekomme ich eine **Teichfolie mit hohem Gewicht** in den Teich?



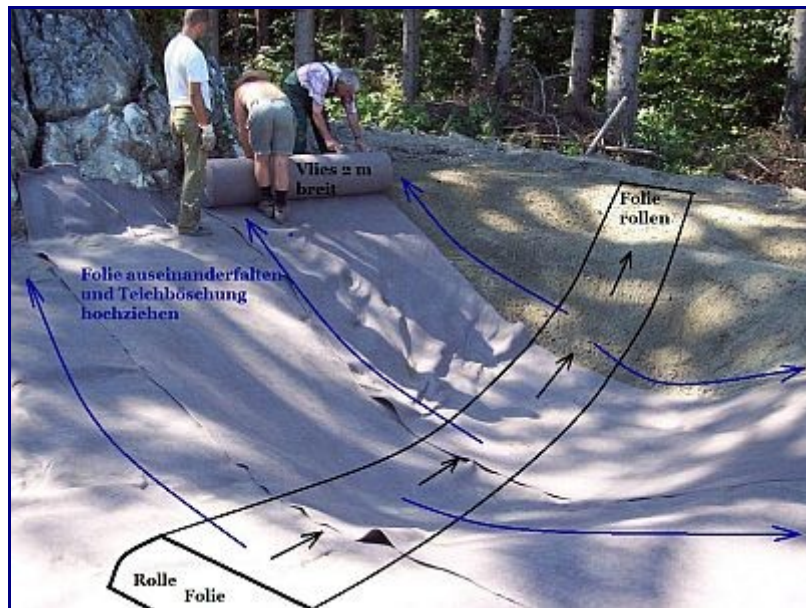
Der Kunde auf dem Foto hat eine **PVC Teichfolie** in der Stärke **1,5 mm** mit den Maßen **11 x 9 m** in der Farbe olivgrün bestellt. Die **99 m²** große Folie wiegt **1,9 kg/m²**.

Das Gesamtgewicht der Folie beträgt also rund 190 kg.

Alle auf Maß gefertigten **Teichfolien** werden **im Werk gefaltet und dann als Rolle aufgerollt** oder als Paket verpackt (je nach Material der Teichabdichtung oder Größe).

Wie verlege ich eine schwere Teichfolie oder wie kommt die Teichfolie mit hohem Gewicht in den Teich?

Wenn Sie die **Teichfolie in den Teich verlegen**, ist es ratsam, die Rolle (oder Paket) auf der Palette neben dem Teich zu positionieren. Vom Rand des Teiches rollen Sie die **Teichfolie auf dem Schutzvlies (Geotextil, Teichvlies) in den Teich!**



[Bild vergrößern](#). Jetzt liegt schon ein Teil des **Gewichtes** auf dem Teichboden. **Ziehen** Sie die gefaltete **Teichfolie auseinander** in Richtung der einen Teichböschung zum Rand hoch. **Tipp zur Verlegung des Teichvlieses**: Das Teichvlies wird als Rollenware (fast immer 2 m breit) geliefert. Wenn Sie Ihre **Teichfolie die Böschung hochziehen** wollen, ist es sinnvoll, dass das Vlies in gleicher Richtung gelegt wurde (siehe Bild)! Dann kann die **Teichfolie schön auf dem Teichvlies rutschen**, ansonsten wird das Vlies ggf. beim Hochziehen der Folie verschoben!

Gewicht verschiedener Teichfolien.

1 m² PVC Teichfolie wiegt in etwa 1,3 kg in der 1 mm dicken Ausführung.

Je nach Hersteller der Teichfolien können die Gewichtsangaben schwanken.

Teichfolie in mm	PVC 1,0	PVC 1,5	EPDM 1,0	EPDM 1,15	EPDM 1,5	PE-LD 1,0	4EverFlex® 1,0
Gewicht in kg/m ²	ca. 1,3	ca. 1,95	ca. 1,25	ca. 1,4	ca. 1,9	ca. 1,0	ca. 1,2
Beispiel 15 x 18 m in kg	ca. 350	ca. 520	ca. 330	ca. 380	ca. 510	ca. 270	ca. 324