

Die Anlage des Folienteiches



1. Die Form

Wenn Sie Standort und Form des Teiches bestimmt haben, werden die Umrisse markiert. Ein Gartenschlauch und einige Holzpflocke leisten hier gute Dienste. Auf diese Weise können auch Sumpf- oder Flachwasserzonen gekennzeichnet werden. In dieser Phase kann noch problemlos korrigiert werden.

2. Der Aushub

Nun wird mit senkrechten Spatenstichen die endgültige Markierung vorgenommen. Nach und nach werden die Erdschichten abgetragen. Die Sumpf- und Flachwasserzonen werden später mit einer ca. 10 cm dicken Schicht Kies oder Ubbink® Teichsubstrat bedeckt, das muss bei der Tiefe des Aushubes berücksichtigt werden. Besonders wichtig ist, dass die Teichränder tatsächlich auf einer Ebene liegen (mit einer z.B. Dachlatte und Wasserwaage überprüfen!).

3. Der Unterbau

Der nächste Schritt ist das Entfernen aller spitzen Gegenstände und Wurzeln aus dem Teichbett. Dann sollte zum Schutz der Folie eine Sandschicht eingebracht werden, zusätzlich empfehlen wir das Ubbink® Gartenteichvlies, ein extrem widerstandsfähiges und nicht verrottendes Synthetikmaterial.

4. Verlegen der Folie

Die Teichfolie wird auseinandergebreitet und über die Teichmulde gezogen. Die Folie sollte rundum mit ca. 30 bis 50 cm Überstand ausgelegt werden. Lässt man jetzt Wasser in den Teich, zieht sich die Folie nach und nach selbst in die richtige Lage. Soll der Teich nicht unnötig Wasser verlieren, ist eine sogenannte Kapillarsperre einzubauen. Das bedeutet, dass die Folie im Randbereich nicht einfach mit Erde bedeckt werden und flach auslaufen darf, sondern der Folienrand senkrecht hochgestellt und kurz über dem Erdreich abgeschnitten werden sollte. Der obere Folienrand muss immer höher als der oberste Wasserstand liegen.

5. Die Ufergestaltung

Besonders für den Randbereich empfehlen wir Ubbink® Böschungsmatten, die es aus Nylon- oder Kokosgeflecht gibt sowie die Ubbink®-Böschungstasche, ein Kokosgeflecht, in das Taschen eingearbeitet sind, die mit Pflanzen gefüllt und in den Teich gehängt werden. Sowohl Böschungsmatte als auch Böschungstasche werden mit Befestigungshaken hinter (!) dem Teichrand im Erdreich fixiert. Nach einiger Zeit, wenn die Pflanzen angewachsen sind, sind die Folienränder nicht mehr zu sehen.