

Uferband Einbauanleitung

Verwendungszweck

Das Uferband ist ein biegsames Alu-Profil mit einem Schraubkanal auf der Vorderseite und zwei Schraubkanälen auf der Rückseite. In eine Nut an der Oberseite wird ein Gummiprofil eingedrückt. Damit lassen sich Vlies, Folie und Ufermatte festklemmen. Auf diese Weise entsteht eine dauerhaft sichere Saugsperrschicht. Sie verhindert, dass Wasser durch den umliegenden Boden aus dem Teich gesaugt wird.

Empfohlenes Werkzeug: 10 mm Schrauben- oder besser Steckschlüssel, Wasserwaage, ev. Hammer.

Entrollen, Richten und Biegen

Längere Stangen werden erst kurz vor dem Versand aufgerollt. Aluminium wird in einer solchen Position im Laufe einiger Monate etwas steifer. Wir empfehlen daher, die Stangen möglichst rasch wieder zu entrollen. Etwaige Wellenbildungen kann man zurückbiegen, kleinere Schwankungen fallen hinterher in der Vegetation nicht mehr auf.

Passen Sie die Profile zunächst grob der Teichkontur an. Sie können das Band z.B. an einer Palette, an einem Autoreifen oder dergl. biegen. Viele kleine Biegungen führen i.d.R.- zu einem besseren Ergebnis.

Montage der Erdanker

Die Befestigung im Boden erfolgt mit 30 cm langen Erdankern, die im Abstand von ca. 1 m auf der Landseite des Uferbandes befestigt werden. Dafür werden Schrauben in die dafür vorgesehenen Kanäle eingeführt. Für die Verbindung von zwei Uferbändern braucht man vier Schrauben, ansonsten reichen 2 diagonal befestigten Schrauben aus.

Anschließend werden die Erdanker im Boden fixiert. Bei sehr festem Boden sollten die Löcher vorher ausgehoben werden.

Auf lockerem Boden wird empfohlen, die Erdanker zusätzlich mit etwas Mörtel zu fixieren.

Längenanpassungen

Sie können das Uferband mit einer Eisensäge oder einem Trennschleifer (Flex, Schutzbrille!) durchschneiden.

Klemmen von Folie, Vlies und Ufermatte

Drücken Sie das Gummi-Profil so in die Nut an der Oberseite, das sich der längere Klemmschenkel auf der Wasserseite befindet. Das geht einfacher, wenn der Bereich frei von Sandkörnern ist und der Bereich mit etwas Lebensmittel-Öl angefeuchtet wird. Ggf. kann man mit einem Hammer und einem zwischen gelegten Brettstück nachhelfen.

Bei stärkerer Belastung kann man Folie, Vlies etc. mit einer Klemm-Schiene befestigen.

Schneiden Sie die Folie nicht passend ab!

Die Folie kann durch die Wasserlast tiefer in den Teich gedrückt werden, sie kann sich im Winter zusammenziehen oder durch Weichmacherverlust schrumpfen. Schlagen Sie die Folie zur landwärtigen Seite um und lassen Sie sie nach unten vorsichtshalber weit überstehen.



Eingebautes Uferband



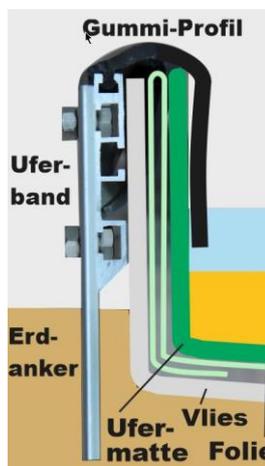
Abrollen des Uferbandes



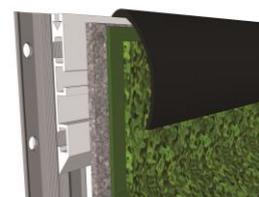
Verlegen mit Bogen



Verbindungs-Stelle



Schema-Zeichnung:
Bevor Sie die Folie
abschneiden: Besser
eine Reserve in der
Falte lassen.



Standard: Klemmung mit
Gummi-Profil



Klemmung mit Alu-Profil
bei starker Last