

Amphibienleitzahn

ÖKO-Vario



Montageanleitung

Entlang des zukünftigen Amphibienschutzzaunes eine Rinne ca. 10 cm breit und 10 cm tief anlegen.

Benötigte Werkzeuge:

- Wiedehopfhauhe oder
- Einachsgerät mit Kleinflug

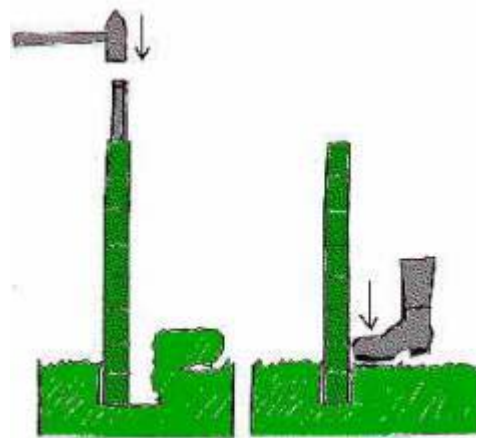


Platten in die Rinne stellen (die glatte Seite auf die Leitseite, die Seite mit den Verstrebungen ist die Rückseite) und mit der Rohrsäule untereinander verbinden. Rohrsäule einschlagen.

Nächste Platte anfügen und Rohrsäule einschlagen, u.s.w. Aushubmaterial vom Rinnenbau wieder anfüllen und verdichten. Überstehende Rohrsäulen auf Plattenhöhe kürzen!

Benötigte Werkzeuge:

- größeren Hammer
- Schlagbolzen
- evtl. Stampframme
- Winkelschleifer zum Kürzen der Rohrpfähle



Der Öko - Vario Schutzzaun hat im Besonderen folgende unschlagbare Vorzüge:

Zur Überwindung von Steigungen und Gefällen sind die Platten beliebig nach unten und oben versetzbar.

Horizontal kann durch das Scharniersystem jede beliebige Kurvenbahn gewählt werden.

Die optimale Anpassung der Amphibien - Leiteinrichtung an das natürliche Gelände ist ohne große Eingriffe (baggern / planieren) in den Naturhaushalt gewährleistet.



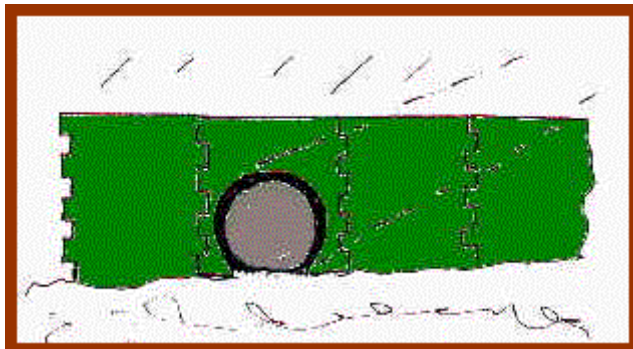
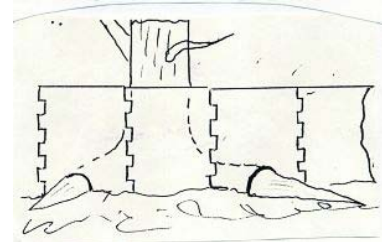
Die Platten sind beliebig horizontal und vertikal versetzbar. Durch die Scharnierbauweise kann die Mehrzahl der Hindernisse innerhalb der Leiteinrichtung umgangen werden.

Somit wird der bautechnische Aufwand äußerst minimiert.

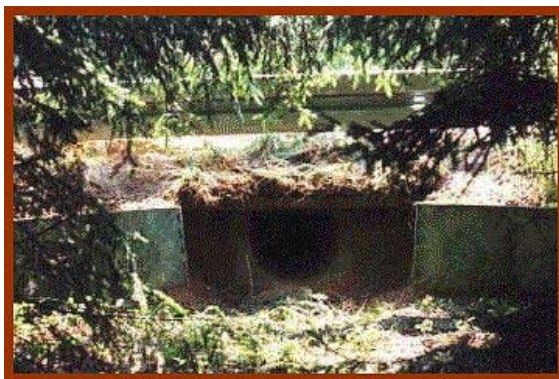


Können Hindernisse, wie Wurzeln, Steine etc. nicht umgangen werden, besteht die Möglichkeit die Platten zu bearbeiten.

Der Querschnitt des Hindernisses wird angerissen und mittels Stichsäge herausgetrennt. So besteht die Möglichkeit auch in schwierigem Gelände das Leitsystem herzustellen.



Zum Anschluss an Straßendurchlässe aller Art (Rohr- und Kastensysteme) Platten aussägen(Stichsäge). Zaun-Element und Durchlassbereich mit Füllstoff (Beton, Kleber oder Bauschaum) verbinden. Auch Anbindungen an Altsystemen sind möglich!



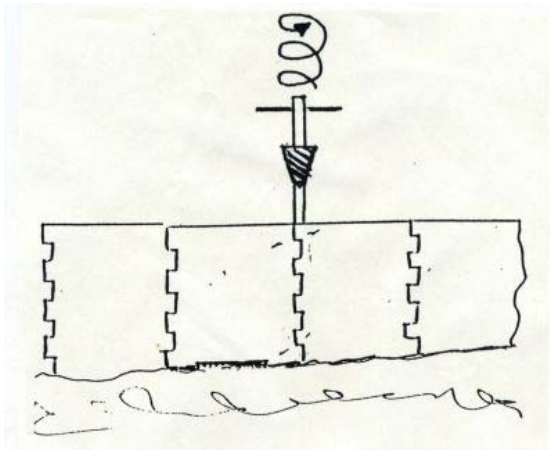
Praktische Beispiele der Anbindung an Altsysteme (hier zum Beispiel alte Straßenunterführungen) - Amphibien Schutzanlage Wildenau/Vogtland

Die Anbindung an Rohr-, Kasten- und Tunnelsysteme ist problemlos möglich. Da sich die Platten bearbeiten lassen ist jedes beliebige Anschlussprofil möglich.

Abb. Anschluss an vorhandene Stopprinne mit Gitterrost.



Es besteht die Möglichkeit einfach aus 3 Elementen einen Richtungsweiser zu montieren. Hierdurch werden die Amphibien besser zu den Durchlässen geleitet.



Zum Ausbessern und Demontieren sind die Elemente mit dem Spezialausziehdrill (siehe Angebot) leicht zu trennen.



Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Technikhandel Ebert, Angerstr.32, D-08304 Schönheide,
Tel.: 0049 37755 2154, Fax: 0049 37755 55360,
Internet: www.technik-handel.com - Email: ebert-schoenheide@t-online.de