

# Amphibien Leitsystem



Entspricht den  
Rechtsvorschriften  
für  
Verkehrssicherheit  
und Straßenbau





## Amphibien-Leitsystem

Immer mehr Straßen durchschneiden die Lebensräume von Amphibien.

Bei der Hin- und Rückwanderung vom Landlebensraum zum Laichgewässer finden viele den Tod.

Auch die frischverwandelten Jung-Amphibien, die das Laichgewässer verlassen, werden oft Opfer des Straßenverkehrs.

Temporäre Leitsysteme (abbaubares Zaungeflecht) ermöglichen wegen des hohen Betreuungsaufwandes zumeist nur die Absicherung eines Teiles der Amphibien-Migration.

Deshalb bieten wir fix am Straßenrand, oder im umgebenden Gelände eingebaute stationäre Amphibienleit-einrichtungen, welche die Tiere sicher und zügig durch Tunnelanlagen auf die andere Straßenseite leiten.

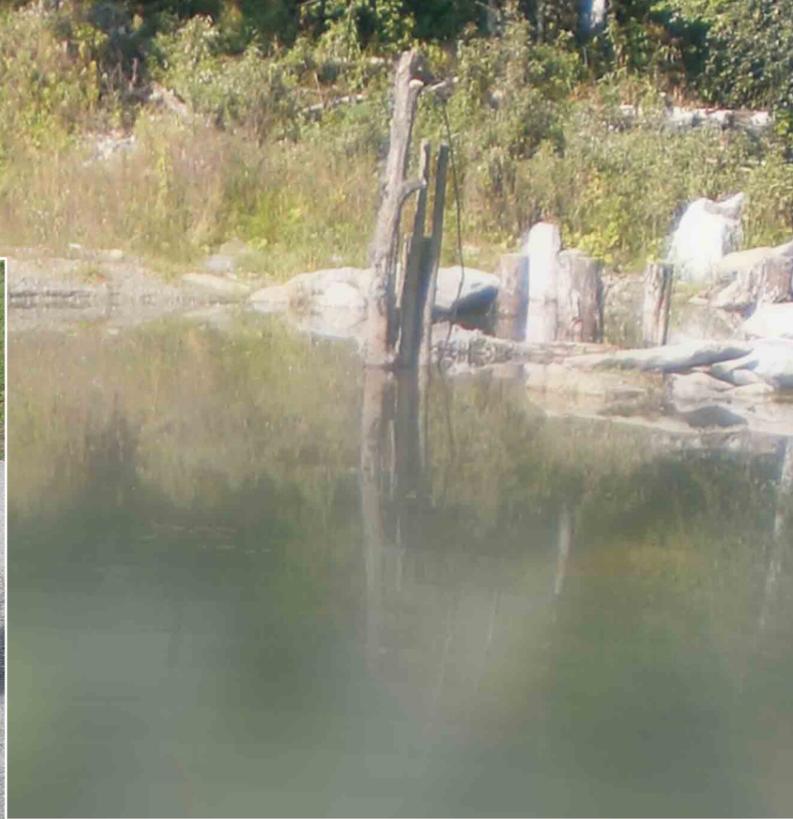
Ein wesentlicher Vorteil unserer Leitelemente gegenüber massiven Betonelementen liegt im wesentlich einfacheren Einbau – weniger Maschineneinsatz z. B. in schwerer zugänglichen Geländeabschnitten.

Auch bei Schäden an der Leiteinrichtung (Autounfall etc.) können

einzelne Elemente jederzeit leicht ausgetauscht werden.

Je nach Geländegegebenheiten bzw. Straßennähe kommen 2 Bautypen zum Einsatz: sehr stabile Leitelemente mit befüllbarem Blechkasten oder alternativ die einfache Variante!

Ganz besonders darauf hinweisen möchten wir, dass unser Amphibienleitsystem die **RVS 3.04** (Rechtsvorschriften für Verkehrssicherheit und Straßenbau) „Amphibienschutz an Straßen“ erfüllt!



## L - System

Das L - System mit Lauffläche (auf Wunsch auch ohne) ist einfach einzubauen. Es kann auf ebenen Flächen ohne große Erdbewegung von Hand verlegt werden.

Richtungsänderungen können problemlos durchgeführt werden.

Die einzelnen Elemente sind mit Verbindungsprofilen verbunden.

Material:	Stahlblech
Materialstärke:	2,5 mm
Korrosionsschutz:	verzinken ca. 40 $\mu$
Länge:	max. 2500 mm
Höhe:	ca. 400 mm



## Übergang von L-Form auf Trog-Form

L-Form und Trog-Form sind je nach Anforderung kombinierbar.

Es kann immer und überall zwischen L- und Trog-Form gewechselt werden.

Durch in den Boden gerammte Verbindungselemente ist eine einfache Montage gewährleistet.



Die Trog-Form kann mit Kies oder Steinen gefüllt werden.

Durch diese Bauform ist eine große Stabilität gegeben.

Diese Elemente können auch in stärker druckbelasteten Straßenböschungen eingebaut werden.

Trog-Form mit Kunststofflaufläche noch ungefüllt



Hinten Trog-Form mit Laufläche aus Blech und mit Kies gefüllt.

In der Mitte L-Form mit Laufläche.

Vorne Trog-Form mit Kunststofflaufläche noch ungefüllt



## Verschiedene Verbindungsmöglichkeiten

Es sind alle Winkel möglich. Die Verbindungselemente können lt. Maß gefertigt werden.



Winkel 90°



Winkel 135°



Winkel 90°

# Amphibien Leitsystem

Senova Kunststoffe  
GmbH & Co KG

Wiegelestraße 38  
1230 Wien

Tel. 0699/19523962  
[rudolf.klepsch@chello.at](mailto:rudolf.klepsch@chello.at)

Entspricht den  
Rechtsvorschriften  
für  
Verkehrssicherheit  
und Straßenbau

