AMPHIBIENSCHUTZ

Festverbau, **Beton-Amphibienleitwände IDEAL**

MAIBACH

Molch- und Laubfroschtauglich

Beton-Leitwand "IDEAL"

Diese Beton-Leitwand erfüllt neben den technischen MAmS Kriterien auch die Molch- und Laubfroschtauglichkeit.

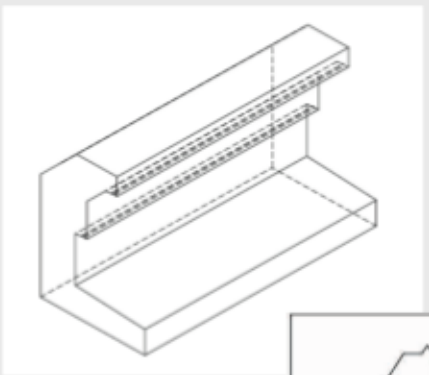
Diese Elemente können nicht überklettert oder übersprungen werden, weder bei nassen noch bei trockenen Oberflächenbedingungen.

formstabil, standsicher und frost-/tausalzbeständig

Bei diesen Bauteilen wird, deutlich über die Forderungen des MAmS hinaus, ein mehrfacher Überkletterschutz mit integrierter Tropfkante zum Einsatz gebracht. Aufgrund der offenen L-Form besteht für Jungtiere nicht die Gefahr, auf der Lauffläche festzukleben und zu vertrocknen, bzw. adulte Tiere durch die unbehandelten Laufflächen Verätzungen an den Tarsalgliedern und den Bauchlappen davon zu tragen.

Die Stand- und Kippsicherheit ist beim fachgerechten Einbau der Leitwand (vgl. Einbauvorschrift), selbst am Böschungsfuß gewährleistet.

Bei, von unabhängigen Biologen, durchgeführten Untersuchungen im April 2010, wurden diese o.g. Merkmale alle bestätigt. (Vorlage auf Wunsch.)



schutzrechtlich abgesichert

Tropfkante im Bereich des Überkletterschutz
dadurch trockene senkrechte Flächen, keine Haftung für Amphibien

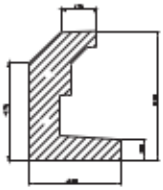
TECHNISCHE DATEN

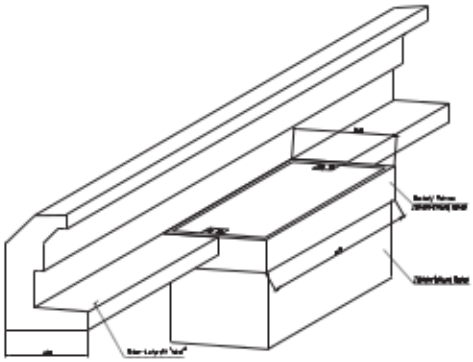
Länge der Elemente:	3,00 m
Breite der Aufstandsfläche:	0,45 m
Laufstraße:	0,30 m
Bauhöhe der Elemente:	0,63 m
wirksame Höhe:	0,53 m
Gewicht ca.:	330 kg/m
Betongüte:	C35/45; unbewehrt
Expositionsklassen:	XC4; XD2; XF3

MAIBACH

MAIBACH AMPHIBIENSCHUTZ

Festverbau, **Beton-Amphibienleitwände IDEAL** **Konstruktionszeichnungen**

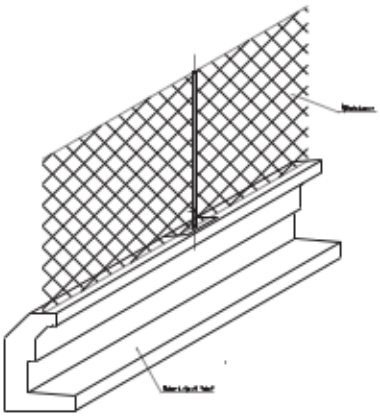




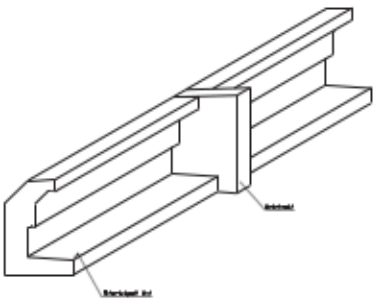
MAIBACH - Beton - Amphibienleitwand IDEAL

Zusatzbauteile wie Zähleinrichtungen oder Umkehrelemente erhältlich.

(1)



(2)

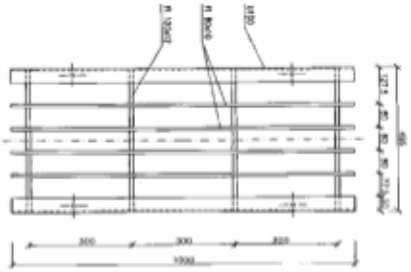


MAIBACH - Wildschutzzaun (1)
passend zur Beton - Amphibienleitwand IDEAL

Abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten und die jeweiligen Bedürfnisse.

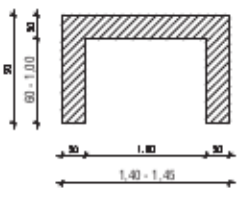
MAIBACH - Umlenkmodul (2)
passend zur Beton - Amphibienleitwand IDEAL

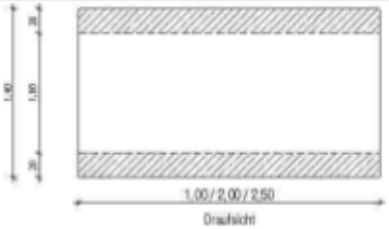
Zur Optimierung der Anwanderung bei Anlagen mit integrierten Durchlässen.



MAIBACH - Stopprinne

Bauhöhe entsprechend der Beton-Amphibienleitwand IDEAL





MAIBACH - Beton - Stelztunnel

Festverbausystem Herstellung:
Nach Europ. Norm EN206/1 und
Deutsche Anwenderregeln nach DIN 1045/2
aus güteüberwachter, werkseitiger Fertigung,
Betongüte C35/45,
Expositionsklasse XF3,
gem. Merkblatt MamS Ausgabe 2000.

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
DEKRA

MAIBACH
Verkehrssicherheits- und
Lärmschutzeinrichtungen GmbH
Bogenstr. 7
CH-9001 St. Gallen

Telefon +41 71 3102392
Telefax +41 71 3102393
www.maibach-vul.ch
E-Mail info@maibach-vul.ch

MAIBACH