

# AMPHIBIENSCHUTZ

## FESTVERBAU

### BETON-AMPHIBIENLEITWÄNDE, STANDARD

MAIBACH

#### Beton-Leitwand „Standard“



Diese Beton-Leitwand erfüllt die technischen MAMs Kriterien, ist formstabil, stand-sicher und frost-/tausalz be-ständig.

Unser System ist dem T-Ele-ment gleichwertig, die Kipp-und Standsicherheit ist in der statischen Berechnung nach-gewiesen.



Durch das L-Element werden bis zu 50% weniger Erd- und Gründungsarbeiten er-forderlich. Durch Konstruktion und Betongüte verzichtet unser L-System auf Stahlar-mierung, dadurch wesentlich einfachere Anpassungsarbeiten vor Ort beim Schneiden, kein Korrosionsproblem. Unsere dauerelastische Fugenabdichtung garantiert eine ab-solut fugenfreie Leiteinrichtung auch bei leichter horizontaler und vertikaler Bewegung in der Fuge.

Maßlich aufeinander abgestimmte Zusatzprodukte wie Stopprinnen und Kleintier-tunnel in verschiedenen Rastermaßen ermöglichen einen homogenen Verbund zu unserer Leiteinrichtung.

#### Profilansicht des L-Systems



#### TECHNISCHE DATEN

Länge der Elemente:	2,42 m
Breite der Aufstandsfläche:	0,45 m
Laufstraße:	0,30 m
Bauhöhe der Elemente:	0,62 m
wirksame Höhe:	0,52 m
Gewicht ca.:	215 kg/m
Betongüte:	C35/45; unbewehrt
Expositionsklassen:	XC4; XD2; XF3

#### Fugenabdichtung dauerelastisch

mit Polyurethan-Dichtstoff



MAIBACH

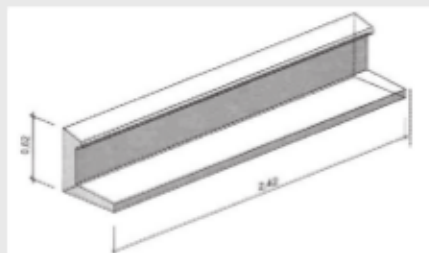
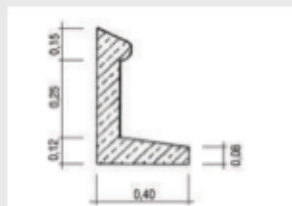
[www.maibach-vul.ch](http://www.maibach-vul.ch)

# AMPHIBIENSCHUTZ

## FESTVERBAU

## BETON-AMPHIBIENLEITWÄNDE, STANDARD

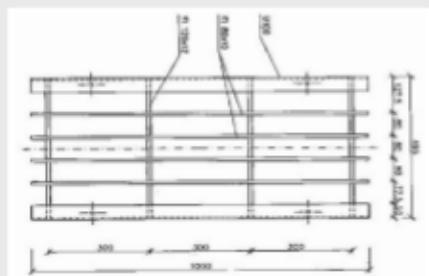
### Konstruktionszeichnungen



#### MAIBACH – Beton - Amphibienleitwand

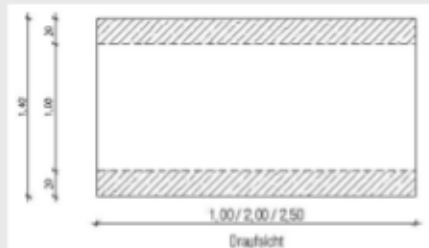
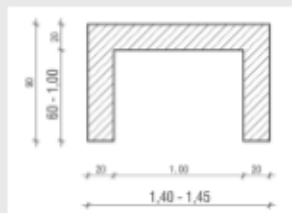
Breite des Fußes: 0,40 m  
 Länge des Elements: 2,42 m  
 Gewicht ca.: 0,215 to/m

Kipp- und Standsicherheit ist in der statischen Berechnung nachgewiesen und dem T-Stein gleichwertig.  
 Verlegung mit Hilfe von 1 Kugelkopfancker  
 Größe: 1- 1,3, oder Versetz-Zange.



#### MAIBACH – Amphibienstoprinne für Feldwegquerungen

Bauhöhe entsprechend der Beton-Amphibienleitwand STANDARD



#### MAIBACH – Beton - Stelztunnel

Nach Europ. Norm EN 206/1 und Deutsche Anwennderregeln nach DIN 1045/2 aus güteüberwachter, werkseitiger Fertigung, Betongüte C35/45, Expositionsklasse XF3, gem. Merkblatt MAMs Ausgabe 2000.



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