

# 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

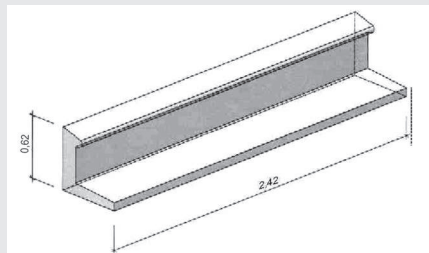
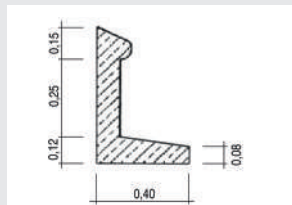


# AMPHIBIENSCHUTZ

## FESTVERBAU

## BETON-AMPHIBIENLEITWÄNDE, STANDARD

## Konstruktionszeichnungen

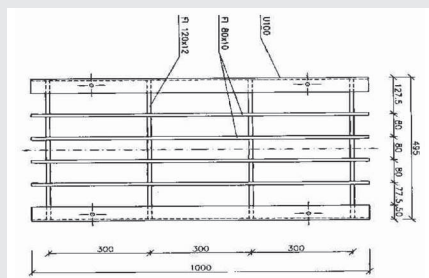
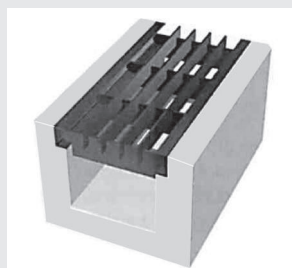


### MAIBACH – Beton - Amphibienleitwand

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

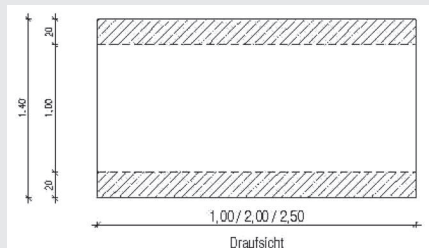
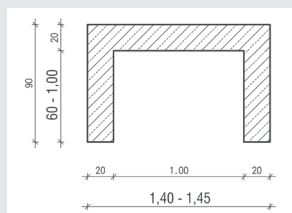
Kipp- und Standsicherheit ist in der statischen Berechnung nachgewiesen und dem T-Stein gleichwertig.

Verlegung mit Hilfe von 1 Kugelkopfanke  
 Größe: 1- 1,3, oder Versetz-Zange.



### MAIBACH – Amphibienstopprinne für Feldwegquerungen

Bauhöhe entsprechend der Beton-Amphibienleitwand STANDARD



### MAIBACH – Beton - Stelztunnel

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



MAIBACH VuL GmbH  
 Bannholzstraße 4  
 D-73037 Göppingen Voralb  
 Telefon: +49 71 61 / 99 76 0  
 Telefax: +49 71 61 / 99 76 44  
 e-Mail: maibach@maibach.de

MAIBACH SuL GmbH  
 Straße des Friedens 10  
 D-01454 Radeberg  
 Telefon: 0 35 28 / 44 22 03  
 Telefax: 0 35 28 / 44 57 01  
 e-Mail: info@maibach-sul.de

MAIBACH VuS GmbH  
 Am Bahnhof 7  
 D-46342 Velen  
 Telefon: 0 28 63 / 38 18 71  
 Telefax: 0 28 63 / 38 18 73  
 e-Mail: info@maibach-vus.de