AMPHIBIENSCHUTZ

Leiteinrichtung, Festverbau aus Beton - Typ STANDARD

MAIBACH®



Amphibien sind bei ihren Wanderungen im Bereich von Straßen erheblichen Gefährdungen ausgesetzt. Ob Feuersalamander, Gras- und Springfrosch, Erdkröten oder Schlangen – um die Tiere bei der Querung zu schützen, müssen entsprechende Maßnahmen dauerhaft und fachgerecht ausgeführt werden. Angepasst an die örtlichen Gegebenheiten sowie das Artenspektrum der wandernden Amphibien/Reptilien kann das optimale System individuell konzipiert und ausgeführt werden.

Unsere Beton-Leitwand erfüllt die technischen M AQ 2022 Kriterien, ist formstabil, standsicher und frost-/tausalz beständig.

Durch das L-Element sind bis zu 50% weniger Erd- und Gründungsarbeiten als bei Wettbewerbsprodukten erforderlich. Durch Konstruktion und Betongüte verzichtet unser L-System auf Stahlarmierung, dadurch sind Anpassarbeiten vor Ort z.B. Schneiden, wesentlich einfacher durchzuführen. (kein Korrosionsproblem) Wir bieten gerne auch vorgefertigte Eckelemente in 15°/30°/45° an.

Unsere dauerelastische Fugenabdichtung garantiert eine absolut fugenfreie Leiteinrichtung auch bei leichter horizontaler und vertikaler Bewegung in der Fuge.

Maßlich aufeinander abgestimmte Ergänzungsprodukte wie Stopprinnen und Kleintiertunnel in verschiedenen Größen ermöglichen einen homogenen Verbund zu unserer Leiteinrichtung.

Profilansicht des L-Systems



Nach Europäischer Norm EN206/1 und deutschen Anwendungsregeln nach DIN 1045/2 aus güteüberwachter, werkseitiger Fertigung, Betongüte C35/45, Expositionsklasse XC4, XF2, gem. Merkblatt M AQ Ausgabe 2022.

(Kein Sichtbetonanspruch; Maßtoleranzen nach DIN 18202; produktionsbedingte Farbunterschiede; vereinzelt Lunkerstellen bis Durchmesser ca. 5 mm)



Hergestellt nach Qualitätsstandard DIN 1045-2.

Kann bei leichten Beschädigungen, durch z.B. Wartungsdienst, einfach wieder "verspachtelt" werden.

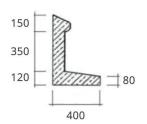
Oberflächenveredelungen wie z.B. Waschbetonstruktur sind möglich.

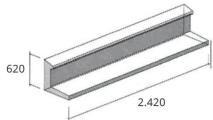
AMPHIBIENSCHUTZ

Leiteinrichtung, Festverbau aus Beton - Typ STANDARD

MAIBACH[®]

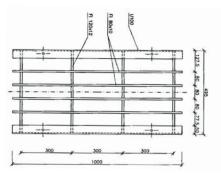
www.maibach.com





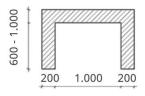
Länge der Elemente Breite der Aufstandsfläche Laufstraße Bauhöhe der Elemente wirksame Höhe Gewicht Betongüte Expositionsklassen 2.420 mm 400 mm 300 mm 620 mm 500 mm ca. 215 kg/m C35/45; unbewehrt XC4; XF2

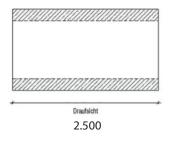




MAIBACH - Amphibienstopprinne für Wirtschafts- und Rad-/Fußwege

Bauhöhe entsprechend der Beton-Amphibienleitwand STANDARD





MAIBACH - Kleintiertunnel

Nach Europ. Norm EN 206/1 und DIN 1045/2 aus güteüberwachter, werkseitiger Fertigung, Betongüte C35/45, Expositionsklasse XF2, XC4, XD3 gem. Merkblatt M AQ Ausgabe 2022.

Umkehrelemente



MAIBACH VuL GmbH Bannholzstraße 4 D-73037 Göppingen Telefon: +49 7161 / 99 76 0 MAIBACH SuL GmbH Straße des Friedens 10 D-01454 Radeberg Telefon: +49 35 28 / 44 22 03 Telefax: +49 35 28 / 44 57 01 E-Mail: info@maibach-sul.de



