

Ausschreibungstext

Amphibienschutz Stahl IDEAL

**001 Amphibienleitwand aus Stahl - Typ Ideal
Molch- und Laubfroschtauglich**
speziell geeignetes Rückhalte-Leitsystem

Amphibienleiteinrichtung Ausführung IDEAL nach MAMs
aus Stückfeuerverzinktem Stahl S235JR bestehend aus:
Leitprofil, Haltepfosten, Abdeckhauben und Verbindungslasche
liefern und nach der Einweisung des Herstellers
einbauen, in ein bauseits hergestelltes Planum,

AMPHIBIENLEITPROFILE:

Materialstärke: 2,5 mm, aus Stahlblech
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461, jedoch mit der Maßgabe, dass
die Schichtdicke: 60 - 80 µm, nach MAMs 5.2.1 beträgt.
Länge der Profile: 4,00 m.
Höhe der Leitwand: 0,40 m.
Mehrfach gekantete Überhänge als doppelter Überkletterschutz,
sowie einer Abtropfkante im Kopfbereich, welche eine trockene
Rückwand garantiert.
Lauffläche: ca. 200 mm breit mit einer zusätzlichen
45 - 50 mm Abkantung (abgerundet), welche ins Erdreich einbindet.

HALTEPFOSTEN:

Doppel U-Profile in 4 m - Abständen
Abmessungen: 50/50/3 mm.
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461.
Schichtdicke: 60 - 80 µm.
Länge der Pfosten: 1,35 m bei einer Bodentiefe
von 0,95 m.
Die U-Profile sind gegeneinander geschweißt und
nehmen an jeder Seite ein Leitprofil auf,
das seitlich eingeschoben wird.
Haltepfosten einrammen in Homogenbereich HB1-FRS.

ABDECKHAUBEN und HALTELASCHEN:

für Haltepfosten u. Stoßkanten
der Leitprofile
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461,
Schichtdicke: 60 - 80 µm.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

Aus funktionalen Gründen muss das Leitelement durch die
Doppel-U-Führung eingespannt werden. Vorgesetzte,
lediglich angeschraubte Elemente gelten als nicht
gleichwertig.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL (Schweiz) GmbH, Bogenstraße 7, CH-9001 St. Gallen
Tel.: 0041 71 310 23 92, eMail: info@maibach-vul.ch
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

002 Abschluss-/Umkehrkasten halbrund mit Abdeckung

für Amphibienleiteinrichtung

liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers
an den jeweiligen Enden der Leiteinrichtung in ein bauseits
hergestelltes Planum einbauen, einschl. aller erforderlichen Haltepfosten.
Eckige- sowie Segmentausführungen gelten als nicht
gleichwertig, da Verweilecken entstehen.

Stück

003 Zulage Ecksegment

liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers in ein bauseits
hergestelltes Planum einbauen.
abgewinkelt jeweils 15°/30°/45°
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461, jedoch mit der Maßgabe, dass
die Schichtdicke: 60–80 µm, nach MAmS 5.2.1. beträgt.

Stück

004 Zusätzliche Doppel-U-Haltepfosten

liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers in ein bauseits
hergestelltes Planum einbauen.
Abmessungen: 50 / 50 / 3 mm.
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461, jedoch mit der Maßgabe, dass
die Schichtdicke: 60-80 µm, nach MAmS 5.2.1 beträgt.
Länge der Pfosten: 1,35 m bei einer
Regeleinbindetiefe von 0,95 m.
Haltepfosten einrammen in Homogenbereich HB1-FRS.
Inklusive Abdeckhauben.
Die U-Profile sind gegeneinander geschweißt und
nehmen an jeder Seite ein Leitprofil auf,
welches seitlich eingeschoben wird.
Diese Position wird notwendig, wenn durch Passstücke die
4-Meter Abstände verkürzt werden müssen.

Stück

- 005 Zulage längere Doppel-U-Haltepfofen 1,90m**
liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers in ein bauseits
hergestelltes Planum einbauen.
Abmessungen: 50 / 50 / 3 mm.
Korrosionsschutz: stückfeuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461, jedoch mit der Maßgabe, dass
die Schichtdicke: 60-80 µm, nach MAmS 5.2.1 beträgt.
Länge der Pfosten: 1,90 m bei einer
Regeleinbindetiefe von 1,50 m.
Haltepfofen einrammen in Homogenbereich HB1-FRS.
Inklusive Abdeckhauben und Verbindungsflasche.
Die U-Profile sind gegeneinander geschweißt und
nehmen an jeder Seite ein Leitprofil auf,
welches seitlich eingeschoben wird.
- Stück
- 006 Zulage Homogenbereich HB2-FRS**
Haltepfofen rammen in Homogenbereich HB2-FRS
(ehem. BKL 6 nach DIN18300 alt; grobkörnig, blockartig)
*(Die detaillierte Beschreibung der beinhalteten Bodenarten,
kann bei Bedarf nachgefragt werden)*
als Zulage beim Rammen der Haltepfofen nach Pos.
Diese Zulage kommt ebenfalls zum Tragen, bei einer Verformung des Haltepfofen
während des Rammvorgangs.
- Stück
- 007 Zulage Homogenbereich HB3-FRS**
Haltepfofen einbringen in Homogenbereich HB3-FRS
(ehem. BKL 7 nach DIN18300 alt; Fels bzw. stabilisiert)
*(Die detaillierte Beschreibung der beinhalteten Bodenarten,
kann bei Bedarf nachgefragt werden)*
als Zulage beim Einbringen (rammen bzw. bohren) der Haltepfofen nach Pos.
- Stück
- 008 Zulage Passstücke herstellen**
4-m Leitprofile auf erforderliche Länge
trennen, inkl. Verschnitt.
Schnittkanten fachgerecht entgraten und
kaltverzinken.
- Stück
- 009 Zulage Gehrungsschnitte herstellen**
4-m Leitprofile auf erforderliche Winkel längen.
Schnittkanten fachgerecht entgraten und
kaltverzinken.
- Stück

- 010 Anschlüsse an Kleintierdurchlässe herstellen**
Fugenfremde Anschlüsse herstellen,
einschl. Befestigungsmaterial
- Stück
- 011 Anschlüsse an Bauwerke / Stopprinnen herstellen**
Fugenfremde Anschlüsse herstellen,
einschl. Befestigungsmaterial
- Stück
- 012 Zulage Halte- / Eckpfosten auf erforderliche Länge kürzen**
Schnittkanten fachgerecht entgraten und
kaltverzinken.
- Stück
- 013 Leitblenden für Amphibienleiteinrichtung**
an den jeweiligen Tunneleinläufen
bestehend aus Amphibienleitelement (1,0 m)
sowie 2 Pfosten und Befestigungsmaterial.
- Stück
- 014 Zulage Farbbeschichtung für Amphibienleiteinrichtung**
Pulverbeschichtung, alle Bauteile, nur Sichtseite
Farbe nach RAL 6013
- Meter
- 015 Zulage Farbbeschichtung für Amphibienleiteinrichtung**
Pulverbeschichtung, alle Bauteile, auf allen Seiten
Farbe nach RAL 6013
- Meter