## Ausschreibungstext

## Amphibienschutz Stahl STANDARD

### 001 Amphibienleitwand aus Stahl - Typ Standard

Amphibienleiteinrichtung Ausführung STANDARD nach MAmS
aus Stückfeuerverzinktem Stahl S235JR bestehend aus:
Leitprofil, Haltepfosten und Abdeckhauben
**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.
Funktionale Höhe der Leitwand: 0,40 m.
Überhang oben: 7 cm breit, versehen mit
doppeltem Überkletterschutz negativ nach
innen abgerundet (Länge: 38 mm).
Lauffläche: ca. 200 mm breit mit einer zusätzlichen
45 - 50 mm Abkantung (abgerundet), welche ins Planum 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:
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 erstelltes Planum einbauen, einschl. aller erforderlichen Haltepfosten.
Eckige- sowie Segmentausführungen gelten als nicht
gleichwertig, da Verweilecken entstehen.

Stück

**003 Zulage Doppel-U-Eckpfosten**
liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers
in ein bauseits hergestelltes Planum einbauen.
Abmessungen: 50 / 50 / 3 mm
abgewinkelt jeweils 15°/30°/45°/60°/75°/90°
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.
Eckpfosten einrammen in Homogenbereich HB1-FRS.
Inklusive Eck-Abdeckkappen.
Die U-Profile sind gegeneinander geschweißt und
nehmen an jeder Seite ein Leitprofil auf,
welches seitlich eingeschoben wird.

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 Abdeckkappen.
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-Haltepfosten 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.
Haltepfosten einrammen in Homogenbereich HB1-FRS.
Inklusive Abdeckkkappen.
Die U-Profile sind gegeneinander geschweißt und
nehmen an jeder Seite ein Leitprofil auf,
welches seitlich eingeschoben wird.

Stück

**006 Zulage Homogenbereich HB2-FRS**
**Haltepfosten 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 Haltepfosten nach Pos.**
Diese Zulage kommt ebenfalls zum Tragen, bei einer Verformung des Haltepfosten während des Rammvorgangs.

Stück

**007 Zulage Homogenbereich HB3-FRS**
**Haltepfosten 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 Haltepfosten 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**
Fugenfreie Anschlüsse herstellen,
einschl. Befestigungsmaterial

Stück

**011 Anschlüsse an Bauwerke / Stopprinnen herstellen**
Fugenfreie Anschlüsse herstellen,
einschl. Befestigungsmaterial

Stück

**012 Zulage Halte- / Eckpfosten auf erforderliche Länge kürzen**
Schnittkanten fachgerecht entgraten und
kaltverzinken.

Stück

**013 Leitblenden für Tunnel liefern und montieren**
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