

# Ausschreibungstext

## Amphibienschutz Stahl STANDARD

### 001 Amphibienleitwand aus Stahl - Typ Standard

Amphibienleiteinrichtung Ausführung STANDARD nach MAmS aus Stückfeuerverzinktem Stahl S235JR bestehend aus: Leitprofil, Haltepfosten und Abdeckkappen **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: ca. 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 GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
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 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-Haltepfofen 1,90m**  
liefern u. nach Einbauanweisung des Herstellers  
in ein bauseits hergestelltes Planum einbauen.  
Abmessungen: 50 / 50 / 3 mm.  
Korrosionsschutz: stückfeuerzinkt  
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 Abdeckkappen.  
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**  
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