

Ausschreibungstext für Beilharz - Amphibienleitwand

Amphibienleiteinrichtung liefern und herstellen

Amphibienleitelement aus PE-Recyclingplatten

System „Beilharz, Amphibienleitwand stationär“ oder gleichwertig

Amphibienleitwand mit Versteifungsrippen und Übersteigschutz bestehend aus Einzelplatten in 1-Form aus Kunststoffrecyclingmaterial.

Abmessungen: ca. 1.080 x 650 x 10 mm mit Aussparungen zum einhängen einer Lauffläche
Überlappung Einzelplatten 80 mm und 150 mm Einbindung in das Erdreich.

Befestigung der Einzelplatten je nach Ausführung mit 2 Stück Kabelbinder oder mit Schrauben M6, Scheiben und Sicherungsmuttern in den vorhandenen Langlöchern an der

Amphibienleitwand. Lieferung mit einer Lauffläche zum einfachen einhängen 350 mm breit
oder ohne Lauffläche

Bei Montage in freier Flut unter Verwendung von Kunststoffstützen hergestellt aus Recycling-Kunststoff. Stützen in U-Form mit Abmessung 60x50x5 mm mit einer Länge von 1.000 mm in Farbe schwarz. Stützenabstand ca. 1 Meter, bei Bedarf kann der Abstand auch auf 0,5 Meter reduziert werden.

Option:

Amphibienleitwand mit Perforation für Wasserdurchlass herstellen. Perforation mit ca. 20% Durchlass in der Fläche 15 cm oberhalb des Erdreiches. Perforation realisiert durch eingelassenes und fest umspritztes Gewebe aus nicht rostendem Edelstahl.

Verschiedene Ausführungen:

xxx m Amphibienleitwand AL 1 A zur Montage an vorhandenem Zaungeflecht, ohne Lauffläche.

xxx m Amphibienleitwand AL 1 A-L zur Montage an vorhandenem Zaungeflecht, mit Lauffläche.

xxx m Amphibienleitwand AL 1 B zur Montage in freier Flur, ohne Hinterfüllung, ohne Lauffläche

xxx m Amphibienleitwand AL 1 B-L zur Montage in freier Flur, ohne Hinterfüllung, mit Lauffläche

xxx m Amphibienleitwand AL 1 c zur Montage in freier Flur, mit Hinterfüllmöglichkeit, ohne Lauffläche

xxx m Amphibienleitwand AL 1 B-L zur Montage in freier Flur, mit Hinterfüllmöglichkeit, mit Lauffläche

xxx St. Eckscharniere zur Anbindung der Amphibienleitwand an Bauwerke bzw. zur Eckausbildung der Leitwände.

Ausschreibungstext für Beilharz – Amphibienschutzzaun

Amphibienschutzzaun liefern und montieren. Amphibienschutzzaun bestehend aus feinmaschigem, absolut verrottungsbeständigem und umweltfreundlichen Polyäthylen – Kunststoffgewebe.

Höhe des Zaunes: 60 cm mit Knopfleiste oben, Abstand Knopflöcher max. 10 cm

Länge eines Feldes: 100 m

Rohmaterial: Polyethylen/Polypropylen

Gewicht: min. 0,130 kg/m²

Lichtschutzfaktor: zwischen 6 bis 8 (wobei 8 der höchste Wert ist)

Beständigkeit: Das Gewebe ist wasserabweisend und beständig gegen Salzwasser, Frost, Säuren und Laugen.

Stahlteile: Alle Stahlteile feuerverzinkt

Montagearten:

An vorhandenem Zaungeflecht:

Die Montage erfolgt durch mitgelieferte Kettenotglieder am vorhandenen Maschendrahtzaun.

Zur Montage in freier Flur:

Die Montage erfolgt durch Kettenotglieder an einem mitgelieferten Längsabspannseil mit einer Länge von 55 Metern.

Die Fixierung des Abspannseiles erfolgt durch Stahlstützen in einem Abstand von max. 2 Metern.

Ausführung Stahlstützen:

- Länge der Stahlstützen 80 cm
- Einschlagmarkierung 50 cm von oben
- 1 cm unter dem oberen Ende angeschweißte Halteöse zum einhängen des Abspannseiles

Die Abspannung des Längsabspannseiles erfolgt durch 2 Heringe.