

SOLIDOS-BALLFANGZAUN, HÖHE 4,00 m

Ausschreibungstext

..... lfm Grundabmessungen

SOLIDOS-Ballfangzaun liefern:
Ballfangzaun,
Höhe: 4,00 m,
Rastermaß: 2,50 m

Maschendrahtzaun

Viereckgeflecht, Maschendrahtzaun nach DIN 1199
aus kunststoffummantelten Drähten
mit verzinktem Kerndraht nach DIN 3036 Teil 1,
in RAL (z. B. 7030, Steingrau)
Maschenweite: 40 x 40 mm
Kerndrahtstärke $d = 2,8$ mm,
mit Kunststoffummantelung $d = 4,2$ mm
in einer Bahn geflochten.

Stützkonstruktion

Pfosten aus I-Trägern 120 mm, L = 4,90 m
Oberer Zaunabschluss Winkelschienen 40/40 mm,
unterer Zaunabschluss 80/40 mm, mit den Pfosten
mit V2A-Schrauben verschraubt.
Als Horizontalaussteifung Stahlschienen $b = 50$ mm
in Höhe von 2,00 m mit den Pfosten verschraubt.
Eckpfosten mit zusätzlichem vertikalem Winkelprofil verkleidet.
Stahlbauteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL
(z. B. 7016, Anthrazitgrau)

Anbindung des Maschendrahtzauns

Senkrechte und waagerechte Geflechtsanbindung an den Eck- und Endpfosten
mittels Flachstahlschienen aus V2A-Stahl.
Einsetzen und abnippeln der Einschiebedrähte 8/10 mm mit Wantenspannern
in den Höhen 0,40 m, 0,80 m, 1,25 m, 1,70 m, 2,70 m und 3,30 m, abspannen.
Befestigung des Maschendrahtzauns an den Einschiebedrähten mit C-Klammern
aus V2A-Stahl.

Öffnungen

Öffnungen an beiden seitlichen Enden $b = 2,50$ m,
Öffnungen mit Prallschutz aus Holzprofilen versehen.

Montage / Fundamente

..... Stück Einzelfundamente

Fundamente auf bauseitig vorbereitetem Gelände,
Planum auf -20 cm:
Erdaushub und Entsorgung
Einmessen, Material und Einbau der Pfosten
45 x 80 x 80 cm, Einbindetiefe 100 cm
Insgesamt cbm Beton C25/30

Montage

Fachgerechte Zaunmontage nach Angaben des Herstellers.