

TECHNISCHE DATEN

- Oberfläche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Bestehend aus zwei zum "U"-gekanteten Gittern (Einfachstabmatte) Schutzgas an den Stirnseiten verschweißt
- Draht: Ø 7,6 mm / 4,8 mm (Nennmaß: Ø 8,0 mm / 5,0 mm)
- Die Maschenweite beträgt 30 x 200 mm
- Eingeschweißte Distanzhalter

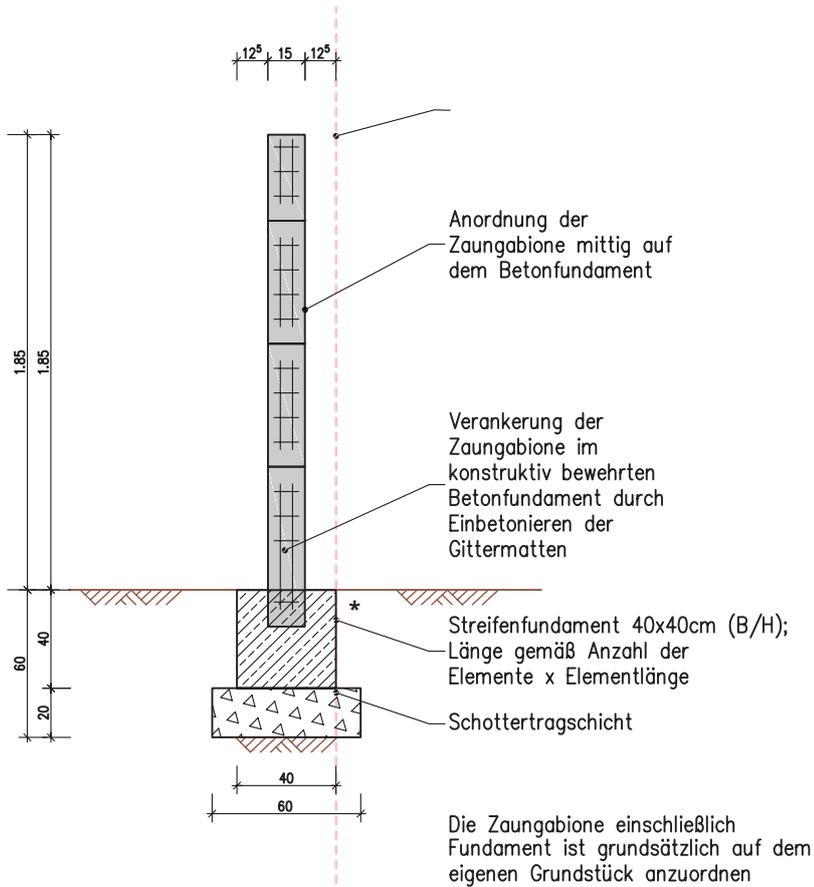
Separates Zubehör (nicht im Basislieferungsumfang enthalten):

- Kürzungs-Set
- Alu-Anschraubplatten / Alu-U-Profil
- Deckelgitter

EMPFOHLENES WERKZEUG

- (Gummi-) Hammer
- Zollstock
- Wasserwaage
- Zange (nur bei Deckelmontage)
- Innensechskantschlüssel 6 mm / 8 mm (bei Montage Alu-Anschraubplatten)

KURZSTATIK ZAUNGABIONE DEBION® STATIX



Lastannahmen

- Windlast nach DIN EN 1991-1-4:2012-12
 DIN EN 1991-1-4/NA:2012-12
- Windlastzone 2
 - Binnenland
 - Feld D
 - Winddruck $W_{e,k} = 0.78 \text{ kN/qm}$

- Füllung der Körbe
- $\square = \text{min. } 16 \text{ kN/m}^3$

Geltungsbereich

Baugrund:

Reibungswinkel 27.5°

Kohäsion 0.0

zul. Sohlerstand gemäß DIN1054, 2010-12

Kein Grundwasser im Gründungsbereich

Randbereiche:

mit Abtreppung vorsehen bzw. Zuschlag für Windlast

-  Betonfundament C25/30, konstruktiv bewehrt
-  Schottertragschicht

Grundlage: Systemnachweis vom 20.12.2018/V01.2 (18232301)
 Anforderung bei Firma Deutenberg

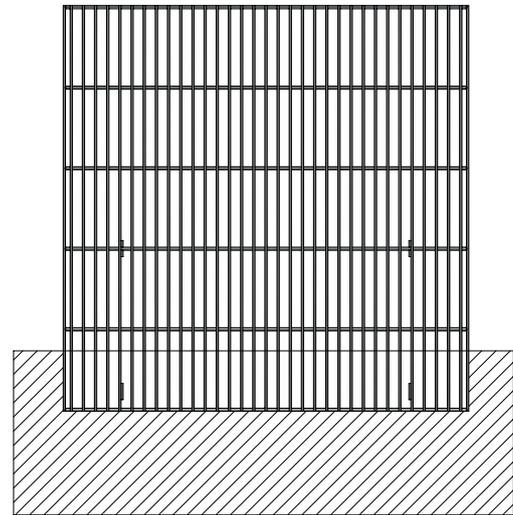
* Hinweis zum Einbetonieren:

- Zaungabione bis 2,00 m Höhe: Tiefe im Streifenfundament mind. 15 cm
- Zaungabione von 2,20 m Höhe: Tiefe im Streifenfundament mind. 20 cm

Bitte beachten Sie, dass die DEBION® STATIX nicht dazu geeignet ist, um Erddruck standzuhalten!

➔ **SCHRITT 1**

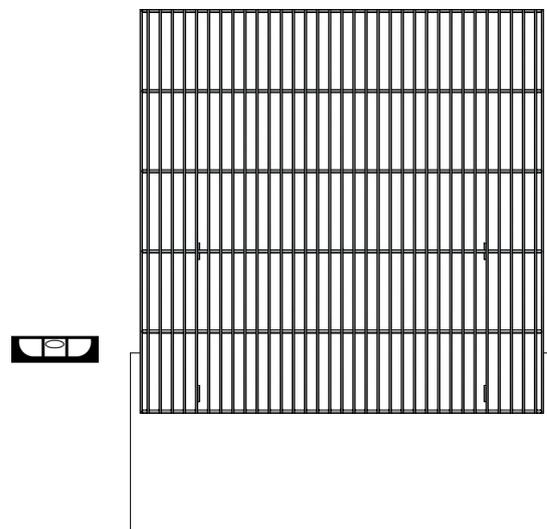
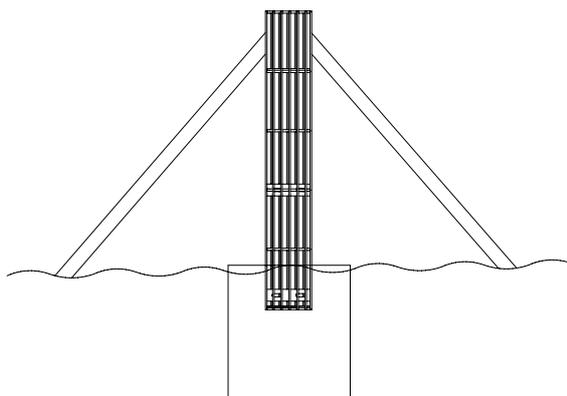
Loch gemäß der Systemstatik (B x T x H) ausheben.



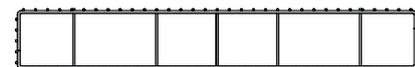
➔ **SCHRITT 2**

Gabione in Loch setzen und ausrichten.
Gegebenenfalls mit Verstrebung fixieren.

Fixierung mit Verstrebung



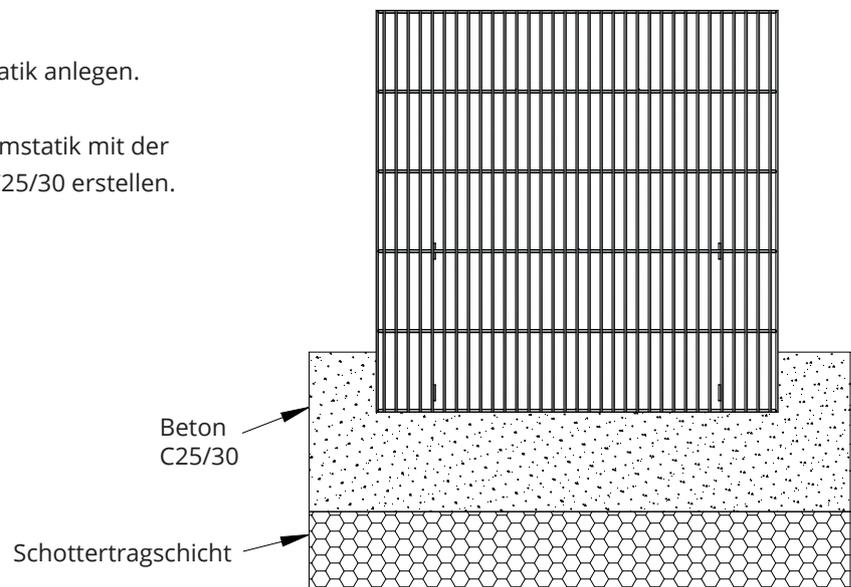
Draufsicht



➔ SCHRITT 3

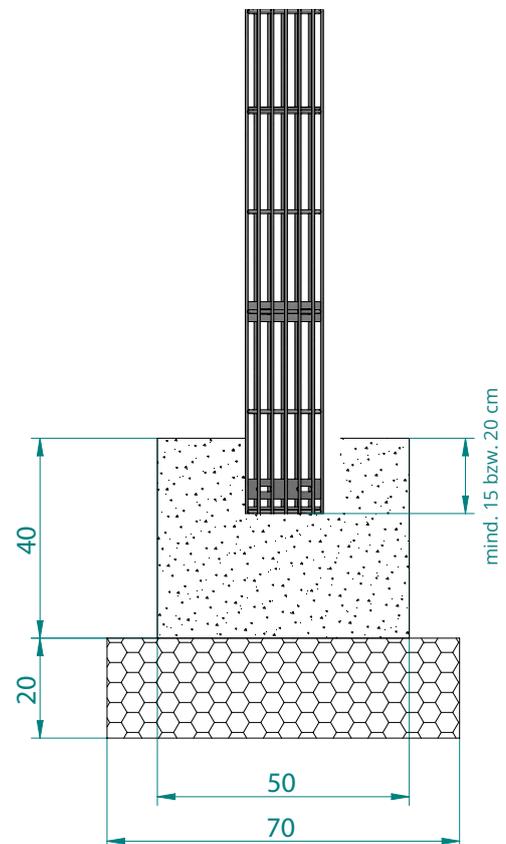
Schottertragschicht gemäß Systemstatik anlegen.

Das Streifenfundament gemäß Systemstatik mit der ausgerichteten Gabione und Beton C25/30 erstellen.



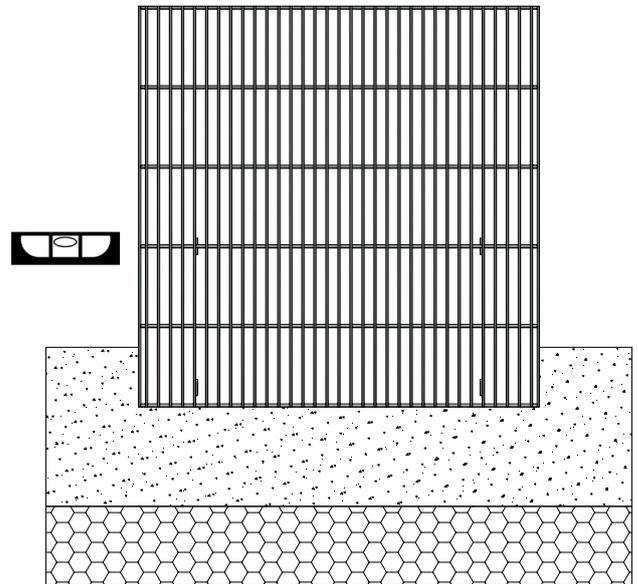
Bei Zaungabionen mit einer Höhe von bis zu 2,00 m muss die Tiefe im Streifenfundament mindestens 15 cm betragen.

Bei Zaungabionen mit einer Höhe von 2,20 m muss die Tiefe im Streifenfundament mindestens 20 cm betragen.



➔ SCHRITT 4

Nach dem Erstellen des Fundaments und Auffüllen mit Beton, die DEBION® STATIX final ausrichten.
Den Beton in der Regel 2 - 3 Tage aushärten lassen.



Draufsicht



➔ SCHRITT 5

Die Zaungabione lagenweise (alle 200 mm) mit Steinen befüllen (optimale Körnung 30 / 60 mm). Verkantetes Steinmaterial mittels Gummihammer zum Durchrutschen bewegen.

