

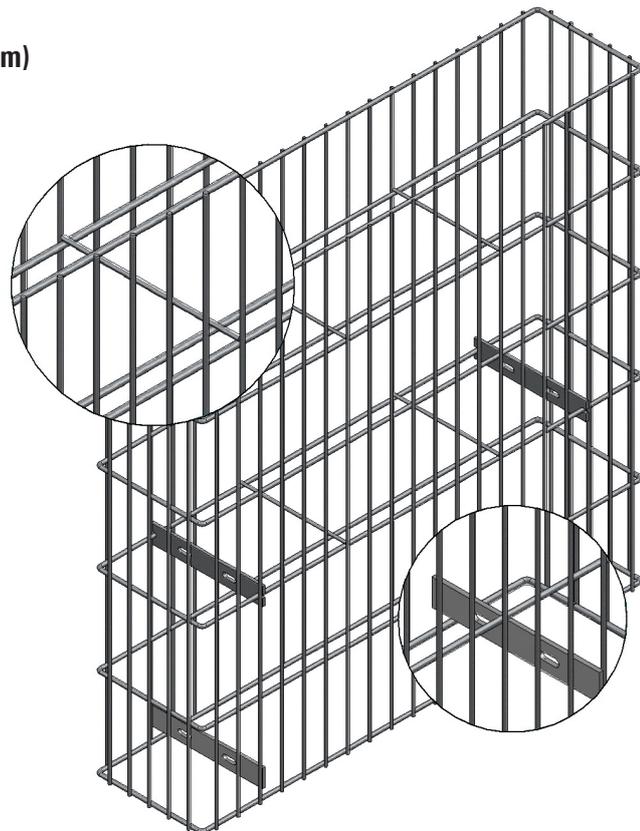
➔ Technische Daten

- Oberfläche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Bestehend aus zwei zum "U"-gekanteten Gittern (Einfachstabmatte) Schutzgas an den Stirnseiten verschweißt
- Drahtdurchmesser Ø 7,6mm/ Ø 5,6 mm (Nennmaß: 8,0 / 6,0 mm)
- Die Maschenweite beträgt 50 x 200 mm
- Eingeschweißte Distanzhalter
- 4 eingeschweißte Flacheisen für die Pfostenmontage
- **Separates Zubehör (nicht im Basislieferumfang enthalten):**
 Pfosten zum Einbetonieren (60 x 40 x 4 mm)
 Kleinteile-Set (8 x Rundkopfschraube M10 x 25 mm (Innensechskant), 8 x Mutter M10 sowie 8 x 10er Unterlegscheibe)

➔ Empfohlenes Werkzeug

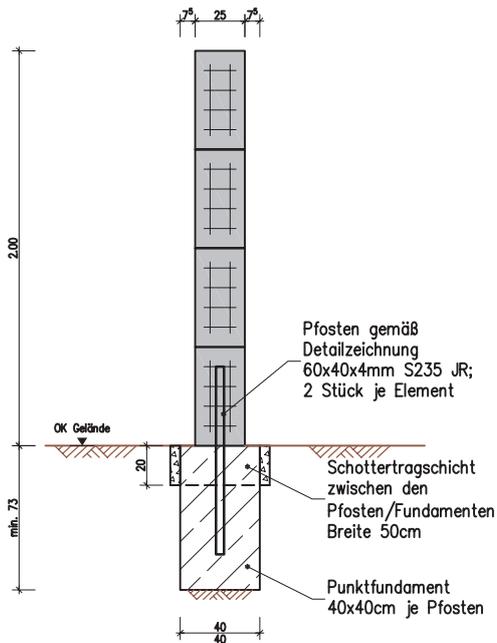
- Ratsche (17er und 19er Nuss)
- Maulschlüssel (17er und 19er)
- (Gummi-) Hammer
- Zollstock
- Wasserwaage
- Zange (nur bei Deckelmontage)

➔ Pfosten zum Einbetonieren (60 x 40 x 4 mm)

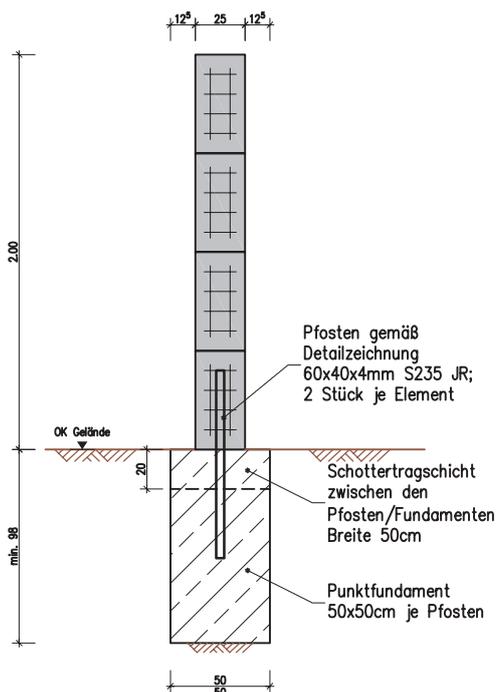


➔ KURZSTATIK ZAUNGABIONE DEBION® STATIX

Elementlänge 1.00m



Elementlänge 2.00m



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

- $\gamma_u = \text{min. } 16 \text{ kN/m}^3$

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

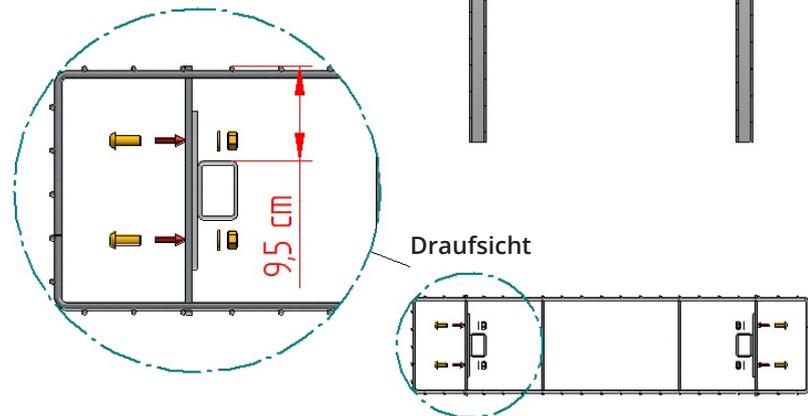
Grundlage: Systemnachweis vom 25.09.2017/V1.1
 (16245501)

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



➔ **SCHRITT 1**

Pfosten mit Gabione an den Verbindungsblechen verschrauben.

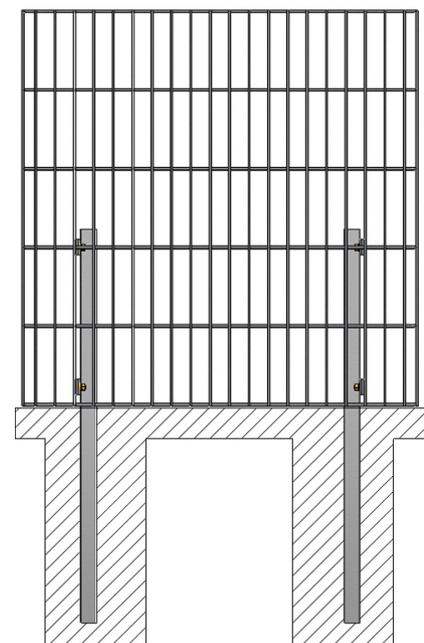


➔ **SCHRITT 2**

Löcher gemäß der Systemstatik (B x T x H), sowie dem Abstand der Pfosten, ausheben.

Pfostenabstand bei Elementlänge 1.00 m: ca. 665 mm

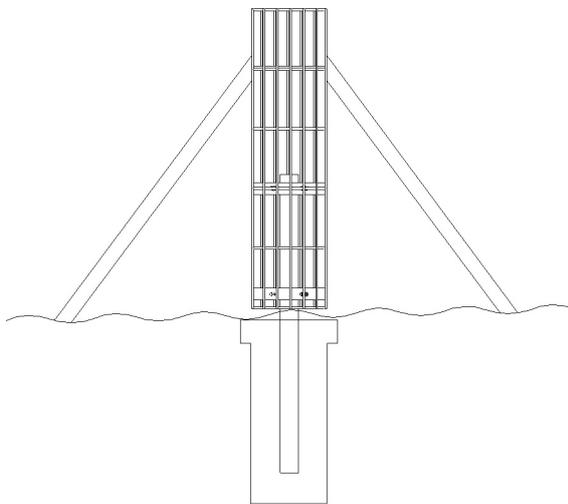
Pfostenabstand bei Elementlänge 2.00 m: ca. 1556 mm



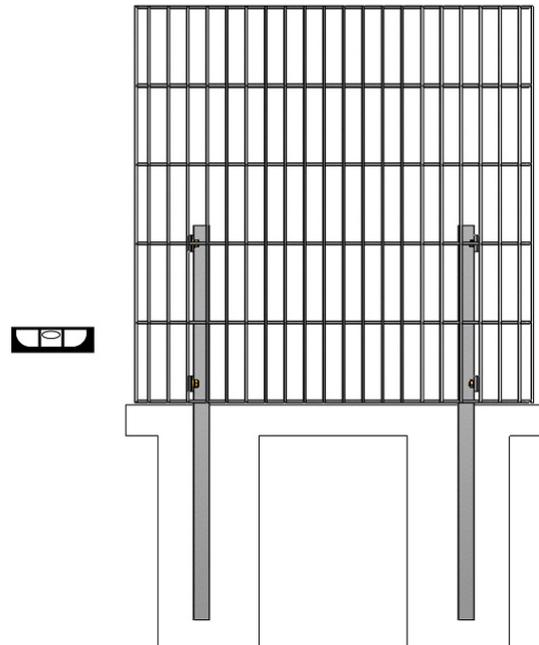
➔ SCHRITT 3

Gabione aufstellen und ausrichten.
 Gegebenenfalls mit Verstrebung seitlich fixieren.

Fixierung mit Verstrebung



Seitenansicht



Draufsicht

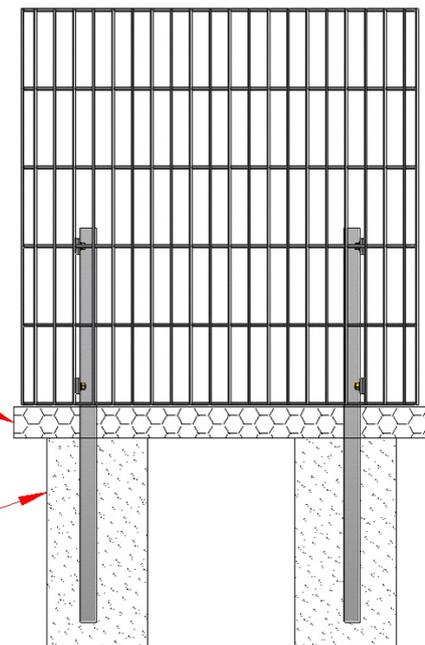


➔ SCHRITT 4

Punktfundament gemäß Systemstatik mit der
 ausgerichteten Gabione und Beton C25/30 erstellen.
 Schottertragschicht gemäß Systemstatik anlegen.

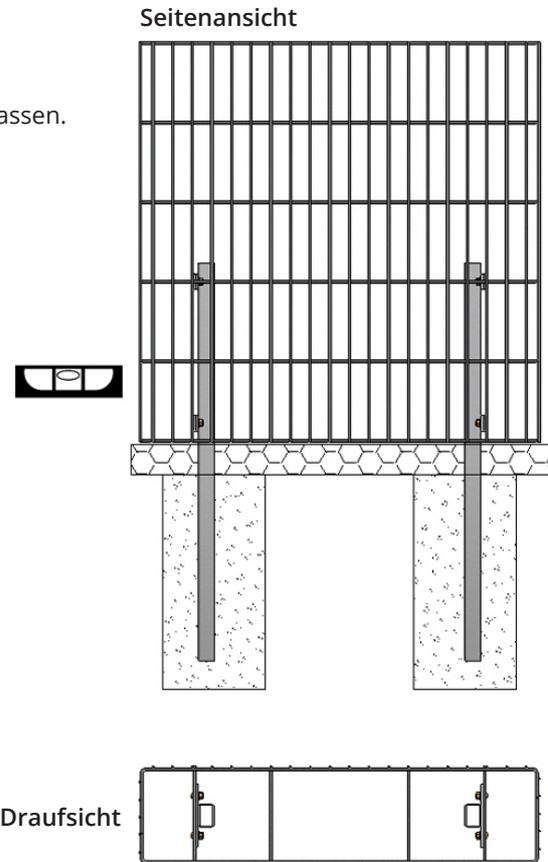
Schottertragschicht
 Höhe 20 cm

Beton
 C25/30



➔ SCHRITT 5

Nach Fundamenterstellung finales Ausrichten der DEBION® STATIX. Den Beton 2 - 3 Tage (i.d.R.) aushärten lassen.



➔ SCHRITT 6

Die Zaungabione lagenweise (alle 200 mm) mit Steinen befüllen (optimale Körnung 60/120). Verkantetes Steinmaterial mittels Gummihammer zum Durchrutschen bewegen.

