

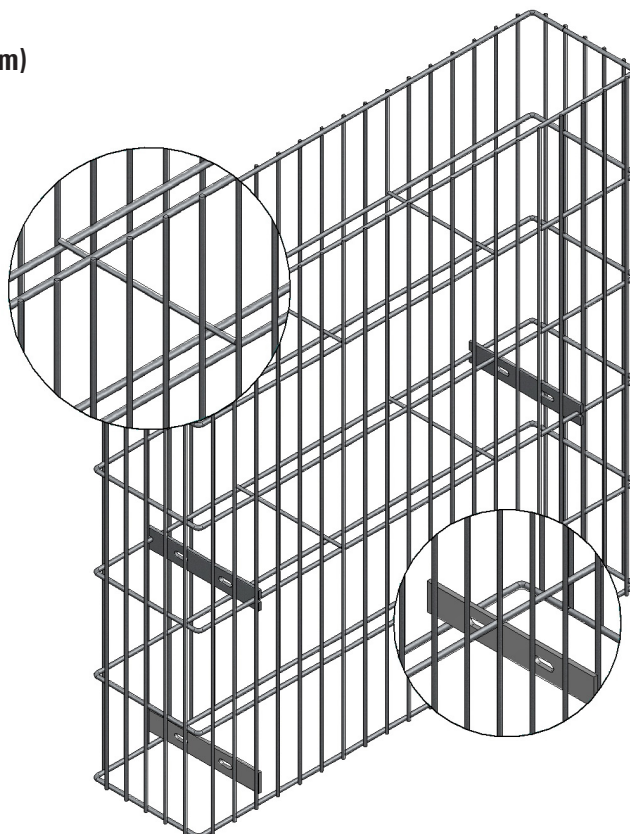
## ➔ Technische Daten

- 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)



VZ0201103

## IHRE ANSPRECHPARTNER



**Sebastian Gohr**  
 Teamleiter Vertrieb  
 gohr@deutenberg.de  
 +49 2938 - 97836-51



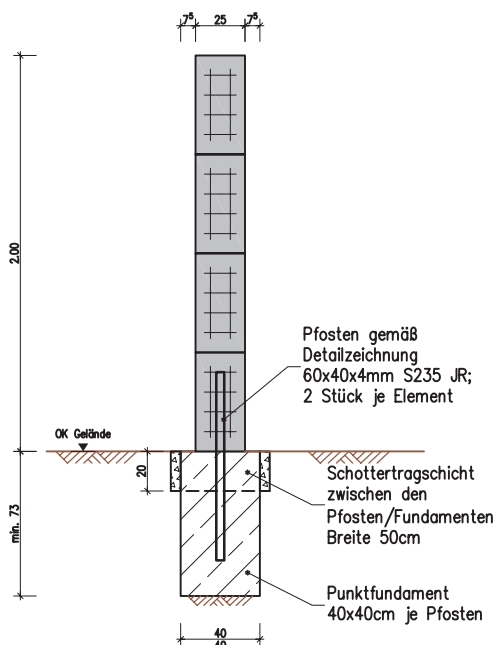
**Marius Gössing**  
 Vertrieb Innendienst  
 goessing@deutenberg.de  
 +49 2938 - 97836-53



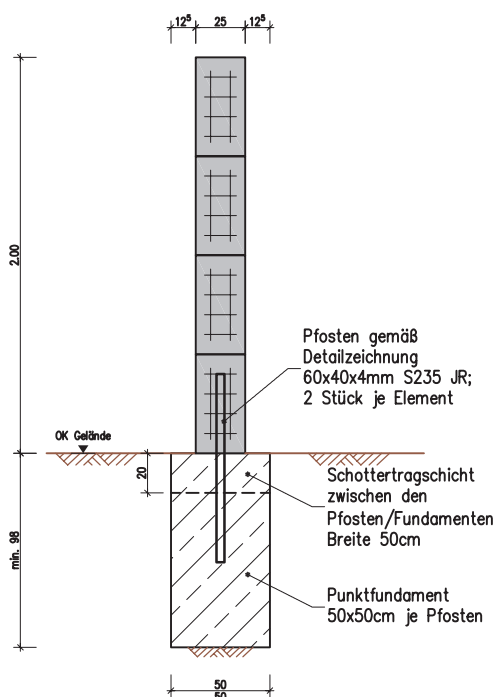
**Tobias Kremer**  
 Vertrieb Außen-/Innendienst  
 kremer@deutenberg.de  
 +49 2938 - 97836-54

## ➔ 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  $27.5^\circ$

Kohäsion 0.0

zul. Sohlwiderstand  
gemäß DIN1054, 2010-12

Kein Grundwasser  
im Gründungsbereich

#### Randbereiche:

mit Abtreppung vorsehen  
bzw. Zuschlag für Windlast

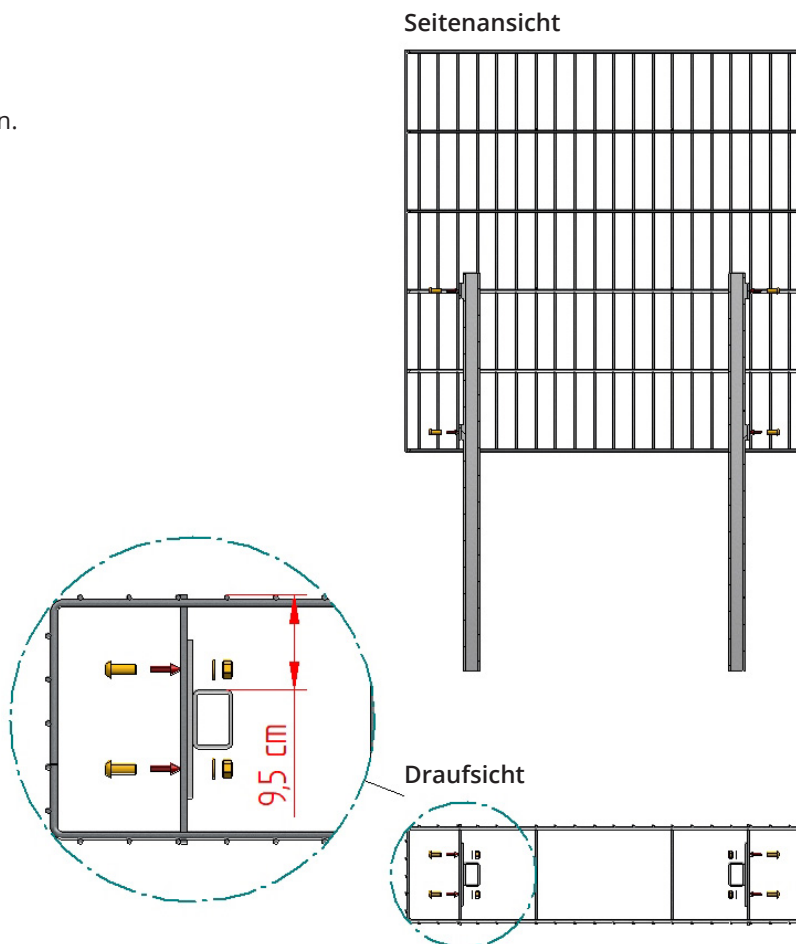
-  Betonfundament  
C25/30, konstruktiv bewehrt
-  Schottertragschicht

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.

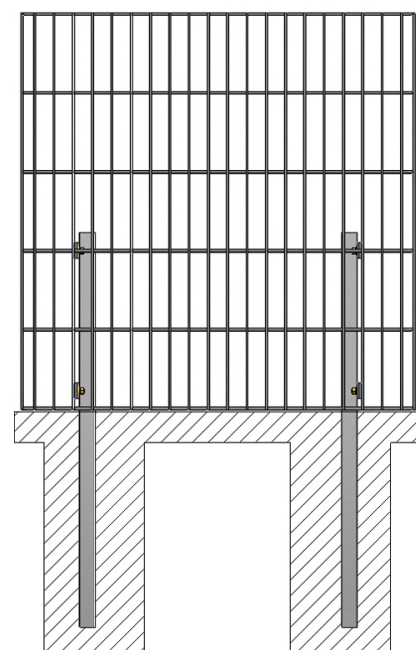


## ➔ SCHRITT 2

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

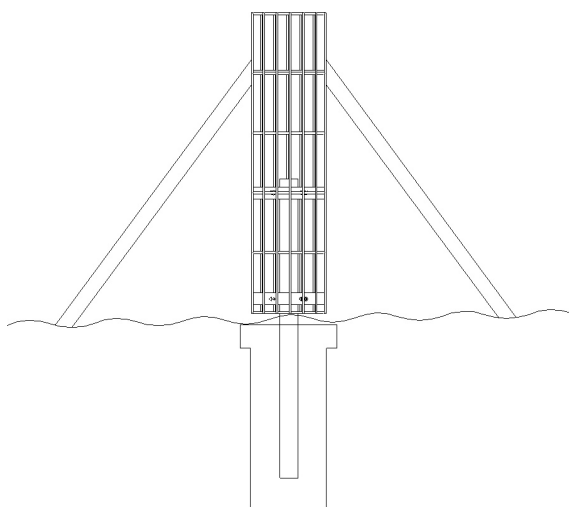




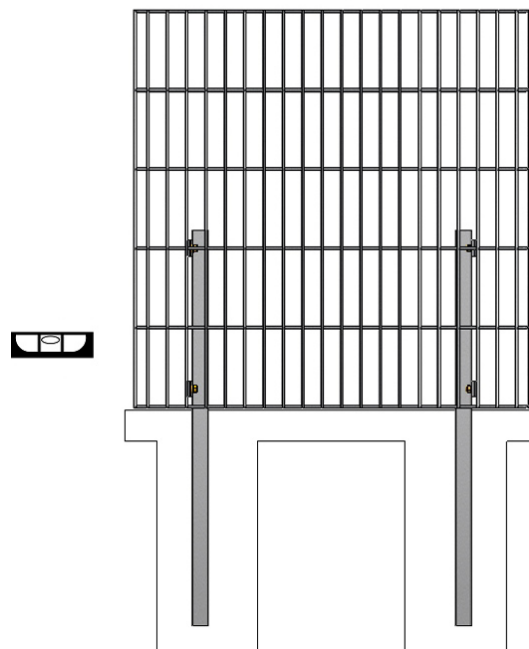
### ➔ SCHRITT 3

Gabione aufstellen und ausrichten.  
 Gegebenenfalls mit Verstrebung seitlich fixieren.

Fixierung mit Verstrebung



Seitenansicht



Draufsicht

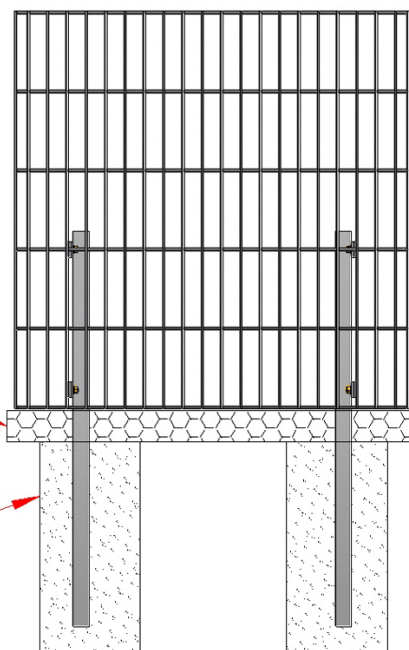


### ➔ SCHRITT 4

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

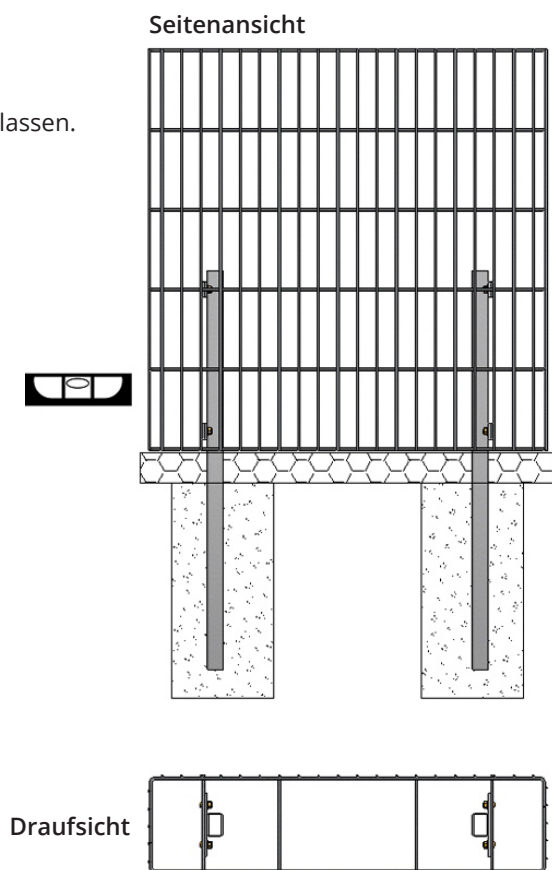
Schottertragschicht  
 Höhe 20 cm

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.

