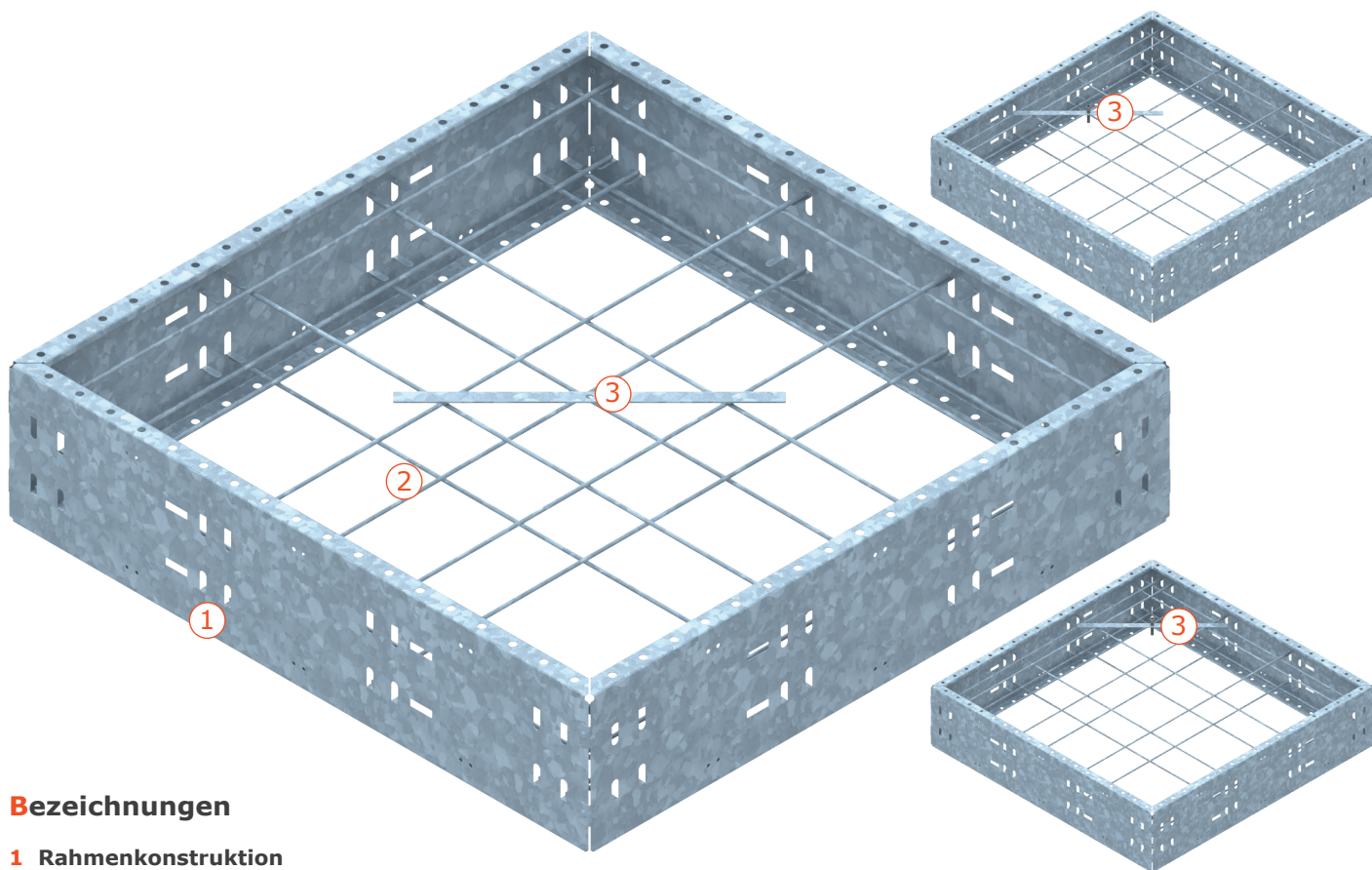


Montageanleitung

Befestigung - QD - Bewehrungsrahmen TYP 2



Bezeichnungen

1 Rahmenkonstruktion

Verlustschalung in den Größen:

94 x 94 x 22 cm

140 x 140 x 22 cm

195 x 195 x 22 cm

270 x 270 x 22 cm



Hinweis: Der Rahmen der Größe 270 x 270 cm kann aus transporttechnischen Gründen auch in 2 Teilen geliefert werden.

2 Bewehrung

korrosionsgeschützt, zur Aufnahme von dynamischen Punktlasten.

3 Positionierhilfe

an drei vordefinierten Positionen, als Markierung für den Mittelpunkt der Last, diese muss während des Betoniervorgangs in Position bleiben.



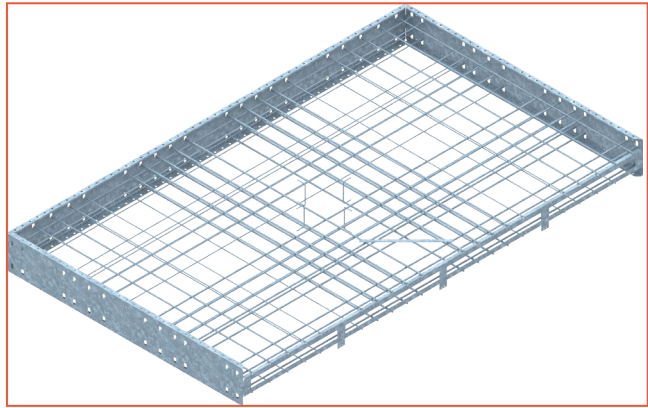
Aufbau

1 Bewehrungsrahmen montieren



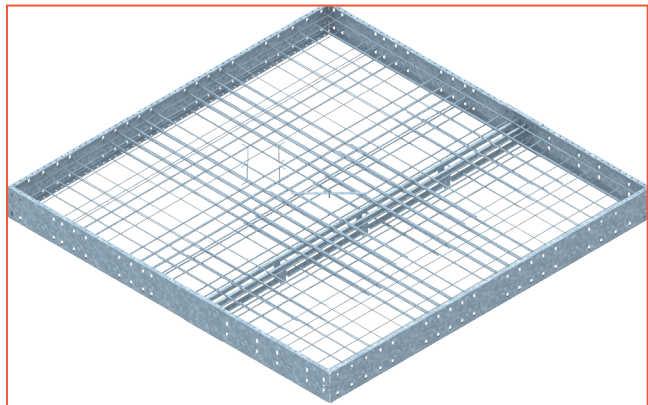
Hinweis: Die nachfolgenden Schritte sind nur bei geteilten Bewehrungsrahmen notwendig.

Stellen Sie den Bewehrungsrahmen am Aufstellort auf.
Beachten Sie die Markierungen (Oben bzw. Unten) auf der Außenseite des Rahmens.

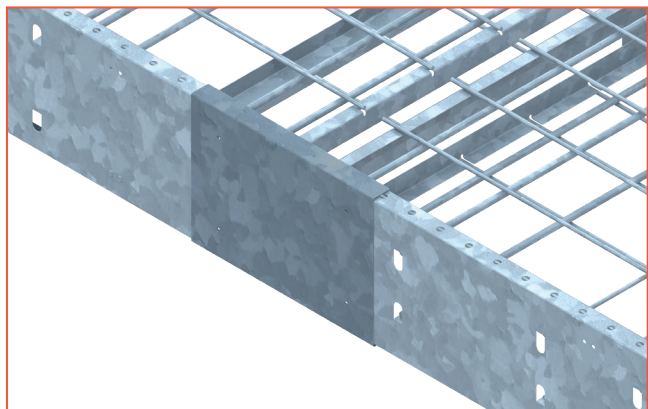


2 Verbindung der Rahmenkonstruktion

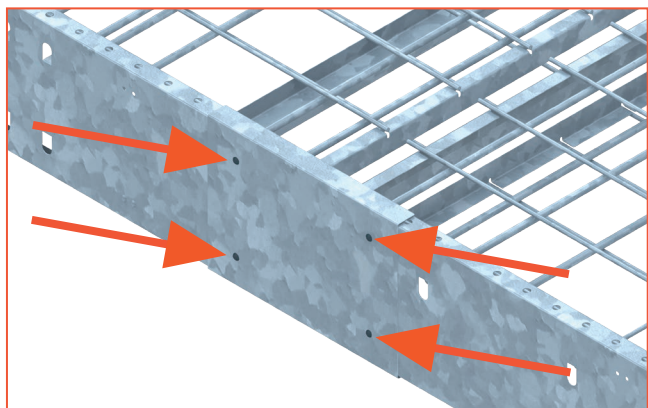
Positionieren Sie den zweiten Rahmenteil so vor dem ersten, dass die Rahmen und Enden der Bewehrungsstangen exakt voreinander liegen.



Legen Sie die Schlösser von außen vor den Rahmenenden an, so dass die Verbindungslöcher übereinander liegen.



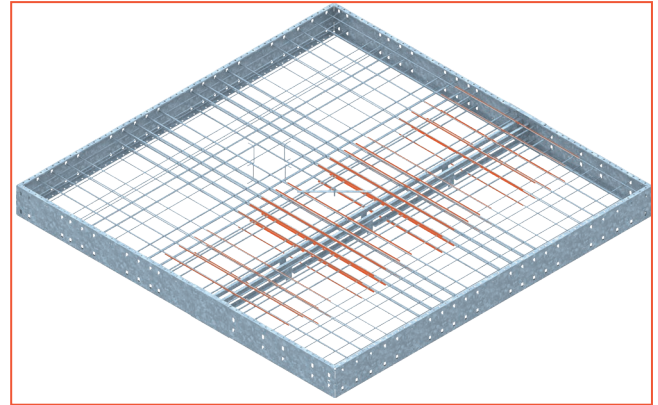
Befestigen Sie die Schlösser mit Hilfe von 4 Stück Blindnieten in den dafür vorgesehenen Löchern.



3 Verbindung der konstruktiven Bewehrung

Positionieren Sie die mitgelieferten Bewehrungsstababschnitte (6 mm bzw. 10 mm) in beiden Lagen entsprechend der vorhandenen Bewehrungsstäbe.

Verbinden Sie die Bewehrung, indem Sie die Bewehrungsabschnitte über Kabelbinder fest mit einander verbinden.



Einmessen des Fundamentstandortes

Legen Sie den Fundamentstandort fest.

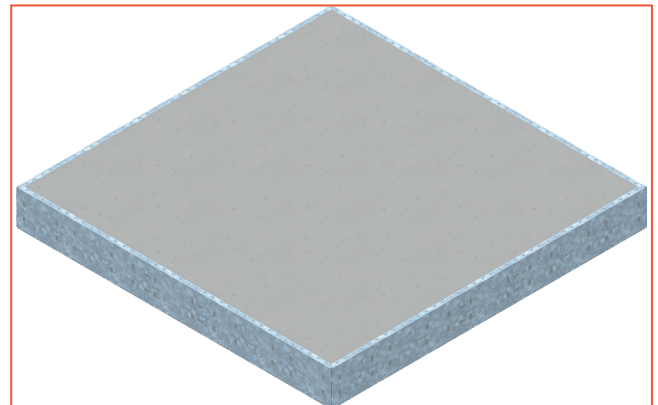


Hinweis: Die Position des Befestigungspunktes auf dem Fundamentkörper muss bei der Positionierung des Bewehrungsrahmens zwingend berücksichtigt werden.

Fundamentarbeiten

Fundamentieren

- 1 Füllen Sie Beton C30/37 bis unter Oberkante des Rahmens ein.
- 2 Verdichten Sie den Beton ausreichend mit Hilfe einer Rüttelflasche.
- 3 Ziehen Sie die Oberkante des Fundamentes ab.
- 4 Lassen Sie den Beton 28 Tage lang aushärten.



Montage Befestigungssystem

- 1 Installieren Sie das geeignete Befestigungssystem am vordefinierten Befestigungspunkt auf dem Fundamentkörper.

Zusätzliche Fundamentarbeiten

- 1 Decken Sie das Fundament mit geeigneter Folie ab, um es gegen Austrocknen zu schützen.
- 2 Legen Sie über dem Fundamentkörper eine Drainmatte aus.
- 3 Stellen Sie die Deckschicht 1:1 wieder her.



Impressum

Quante-Design GmbH & Co. KG

Amtsgericht Arnberg HRA 6032

persönlich haftender Gesellschafter

Quante-Verwaltungs-GmbH

Amtsgericht Arnberg HRB 7300

Geschäftsführer: Wilhelm Quante

Schwarzenweg 9

D 59510 Lippetal

Telefon: 0 29 23/97 22 0

Telefax: 0 29 23/97 22 28

info@quante-design.de

www.quante-design.de

