

# MONTAGEANLEITUNG

## Bewehrte Erde-System „Quicky Soft 2000“

### Voraussetzungen zur Erstellung von Bewehrte Erde-Konstruktionen/Ingenieurbauwerken:

Grundsätzlich ist eine Gefährdungsbeurteilung nach Arbeitsschutzgesetz/Betriebssicherheitsverordnung durchzuführen. Technische Regeln für Betriebssicherheit (z.B. TRBS 2121), Regeln für Arbeitsstätten (ASR) sowie Erkenntnisse aus Unfallverhütungsvorschriften (z.B. BGV C 22), andere Medien der Berufsgenossenschaften und sonstige Informationen zum Stand der Technik sind als Quellen für Lösungsmöglichkeiten heran zu ziehen. Die Wirksamkeit der getroffenen Maßnahmen ist regelmäßig zu kontrollieren. Bei einer Bauhöhe über 1,00 m ist eine prüffähige Statik erforderlich.



### Systemkomponenten:

- Gittermatten 4,5 mm oder 5,0 mm
- Steckstäbe Draht Ø 6,0 mm
- Distanzhalter Draht Ø 5,0 mm
- Erosionsschutzmatte
- Bewehrungsgitter nach Statik

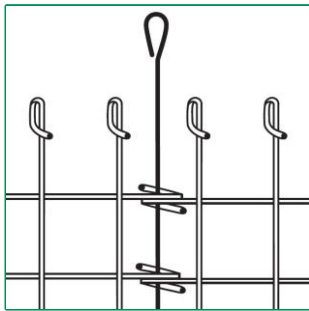
### benötigte Werkzeuge/Hilfsmittel:

- Zange
- Bindedraht
- Kanthölzer (o.ä.) als Montagehilfe
- Gerüste / Absturzsicherung

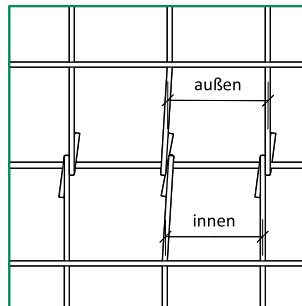
### Füllmaterial:

- Oberboden
- Boden nach Statik

**1. Schritt:** Gittermatten für Frontelemente in Längsrichtung mit Steckstäben verbinden.



Steck-Ösen-Verbindung

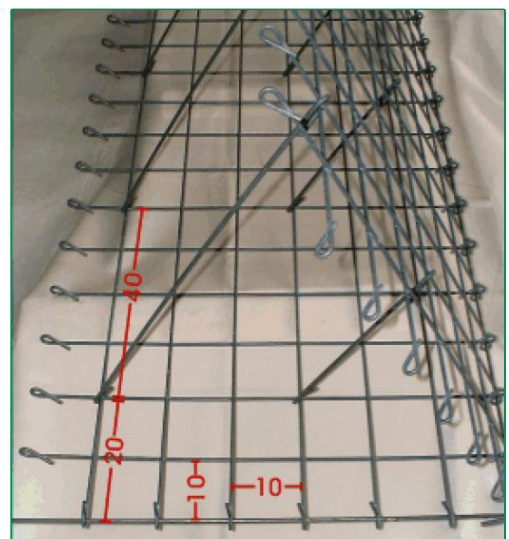
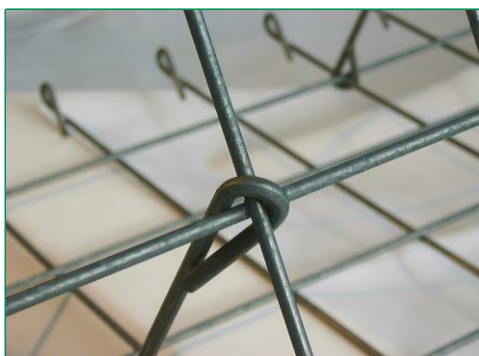


1x pro Steckstabverbindung  
Verschiebesicherung durch  
links/rechts-Wechsel

**2. Schritt:** Erosionsschutzmatte an der Sichtseite mit mind. 15 cm Überstand nach allen Richtungen von innen einlegen und befestigen.



**3. Schritt:** Distanzhalter im Abstand von 20 cm und folgend 40 cm (je 2 Stück) einhängen und an den Enden umbiegen.





# MONTAGEANLEITUNG

**4. Schritt:** Anschluss des Bewehrungsgitters nach Statik durch Formschluss, Kraftschluss oder Reibung.



Tensar-Geogitter wird mit Steckstab an das Winkerelement durch wechselseitiges fädeln gekoppelt.



Tensar-Geogitter vor Verfüllung spannen.

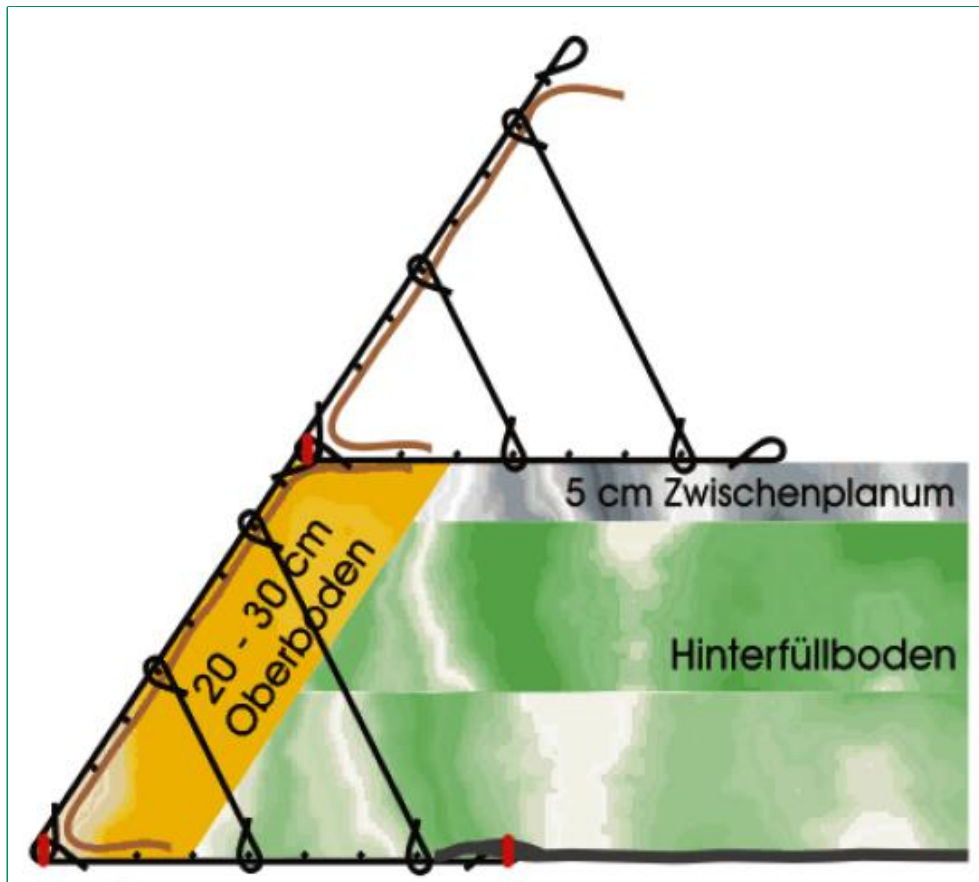
**5. Schritt:** Restliche Bewehrungsfläche mit Boden nach statischen Erfordernissen in 2 Lagen verfüllen und verdichten (mind. 97% Proktordichte). Es ist darauf zu achten, dass die Geogitter nicht direkt befahren werden.

**6. Schritt:** Im Frontbereich Oberboden in einer Stärke von 20-30 cm einbauen und in Kombination von Hand- und Maschinenarbeit verdichten



**7. Schritt:** Zwischenplanum für die nächste Lage herstellen.

**8. Schritt:** Winklelement der nächsten Lage im vorgesehenen Abstand der darunter liegenden Lage aufstellen.



**Bei Fragen oder Unklarheiten kontaktieren Sie uns bitte:**

**Telefon: +49 (0) 35204 / 701-10**

Unsere Montageanleitung für Bewehrte Erde-System - Typ „Quickly Soft 2000“ - wurden mit größter Sorgfalt und nach besten Wissen erstellt. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes ist jedoch ausgeschlossen.



# MONTAGEANLEITUNG



Bauwerk nach Fertigstellung



Bauwerk ca. 18 Monate nach Fertigstellung

Google-Bewertung



Shop



Download als PDF



HOY Geokunststoffe GmbH  
Zum Wiesengrund 1-5  
01723 Kesselsdorf  
(Gewerbegebiet)

Telefon: +49 (0) 35204 / 701 -10  
Telefax: +49 (0) 35204 / 701 -20

E-Mail: [info@hoy-geokunststoffe.de](mailto:info@hoy-geokunststoffe.de)  
Web: [www.hoy-geokunststoffe.de](http://www.hoy-geokunststoffe.de)

Öffnungszeiten:

Mo. - Do. 07:00 - 17:00 Uhr  
Freitag 07:00 - 16:30 Uhr