



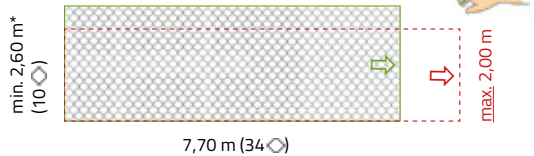
**LOAD**  
SUPPORT

**Einbauhinweise**  
*Installation Guideline*  
*Guide d'Installation*

# Abmessungen / *Dimensions* / *Dimensions*

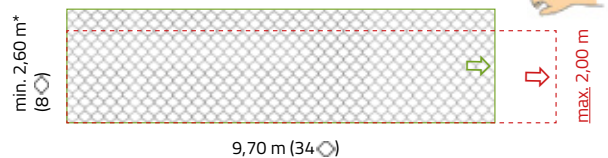
## SW20

(2,60 x 7,70m = 10 ◇ x 34 ◇)



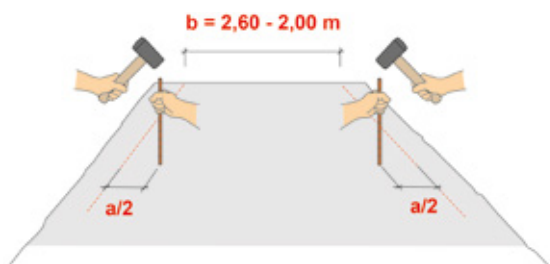
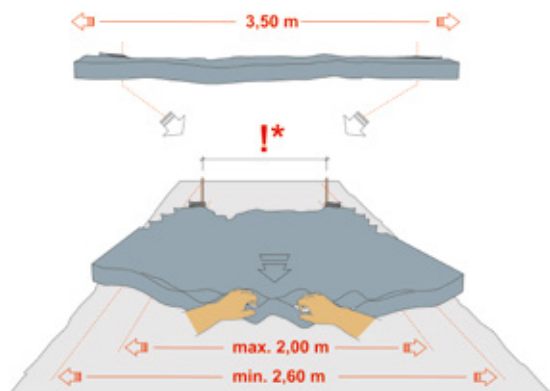
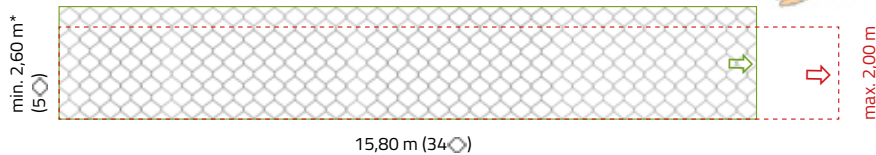
## SW30

(2,60 x 9,70m = 8 ◇ x 34 ◇)



## SW40

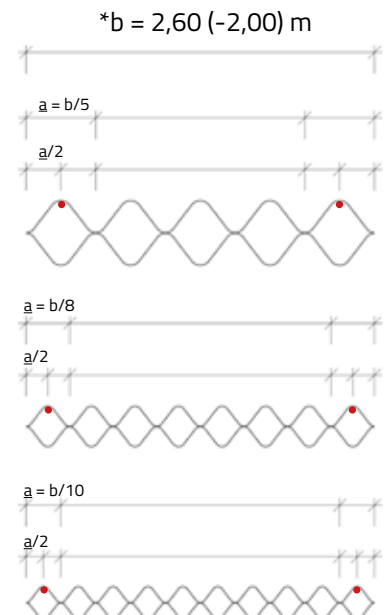
(2,60 x 15,80m = 5 ◇ x 34 ◇)



SW40 (5)

SW30 (8)

SW20 (10)



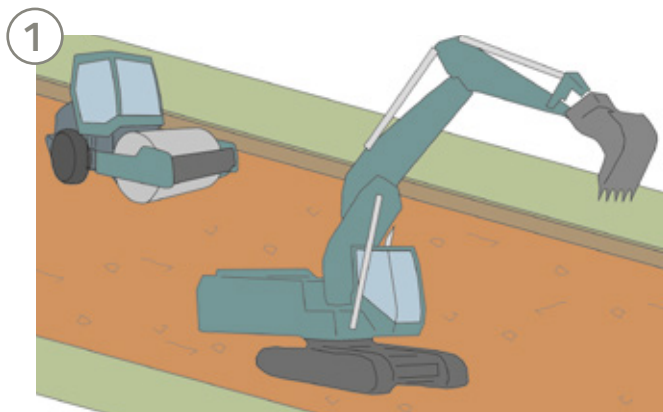
|      | ← ◇ → | b=2,60 m...                     | ...b=2,30 m...                  | ...b=2,00 m                    |
|------|-------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| SW20 | 10    | a=2,60/10=0,26m<br>a/2 = 0,13m  | a=2,30/10=0,23m<br>a/2 = 0,115m | a=2,00/10=0,20m<br>a/2 = 0,10m |
| SW30 | 8     | a=2,60/8=0,325m<br>a/2 = 0,163m | a=2,30/8=0,288m<br>a/2 = 0,144m | a=2,00/8=0,25m<br>a/2 = 0,125m |
| SW40 | 5     | a=2,60/5=0,52m<br>a/2 = 0,26m   | a=2,30/5=0,46m<br>a/2 = 0,23m   | a=2,00/5=0,40m<br>a/2 = 0,20m  |



Der Inhalt und die Darstellungen in dieser Broschüre sind beispielhaft, nicht maßstabsgerecht und ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen vorbehalten. Die generelle Eignung und Ausführung sind mit Bezug auf die jeweilige Örtlichkeit zu prüfen und ggf. anzupassen.

*The content and illustrations in this general guideline are exemplarily, not to scale and do not claim to be complete. Subject to change. The general suitability and design must be checked with reference to the respective location and adjusted if necessary.*

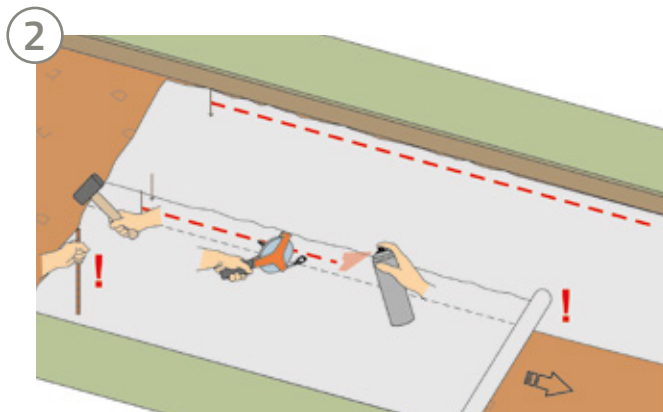
*Le contenu et les illustrations de cette directive générale sont donnés à titre d'exemple, non à l'échelle et ne prétendent pas être complets. Sous réserve de modifications. L'adéquation générale et la conception doivent être vérifiées en fonction de l'emplacement respectif et ajustées si nécessaire.*



Planum nach erdbautechnischen Regeln herstellen.

*Subgrade to be prepared according to standards of earthworks.*

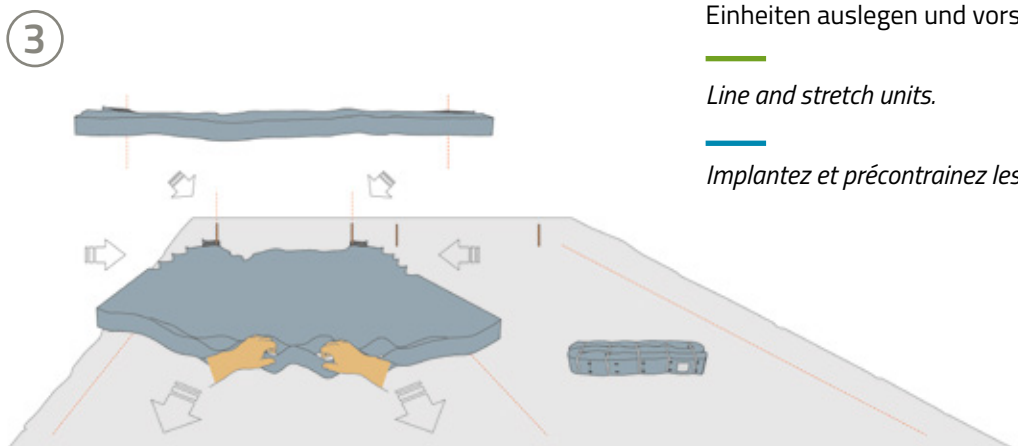
*Réalisez le sous-sol conformément aux règles d'ingénierie de terrassement.*



Geotextil verlegen (falls erforderlich). Arbeitsebene einmessen und makieren. Stabstahl zum Vorspannen der Einheiten einschlagen.

*Install geotextile (if required). Measure and mark the working width. Install rebars to stretch the units.*

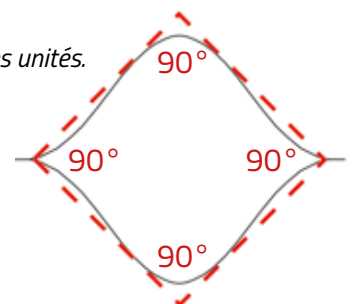
*Mettez en place le géotextile (si nécessaire). Mesurez et marquez le plan de travail. Enfoncer les barres d'acier pour précontraindre les unités.*



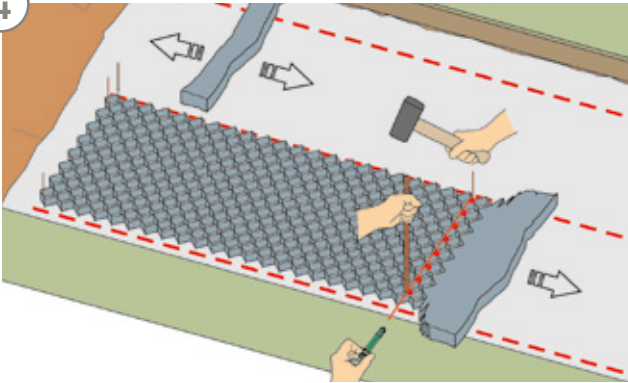
Einheiten auslegen und vorspannen.

*Line and stretch units.*

*Implantez et précontraindez les unités.*



4

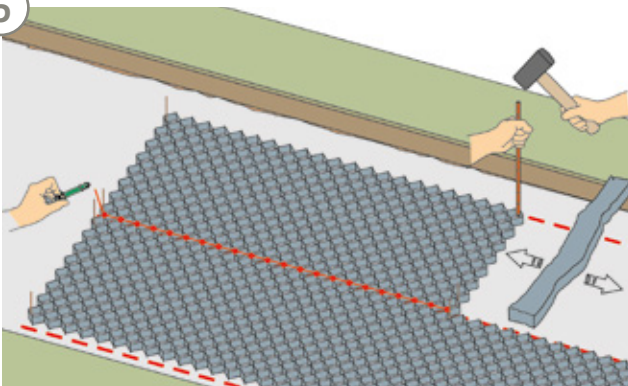


Seitlich angefügte Einheit aufspannen mit Stabstahl fixieren und mit finn™-Key verbinden (längs).

*Adjacent unit to the side to be stretched, fixed with rebars and connected with finn-Keys (longitudinally)*

*Fixez l'unité serrée avec des barres d'acier et la connectez longitudinalement avec une clé finn.*

5



Aufgespannte Einheit mit Stabstahl fixieren. Neue Einheit ansetzen, mit finn™-Key verbinden (quer) und aufspannen.

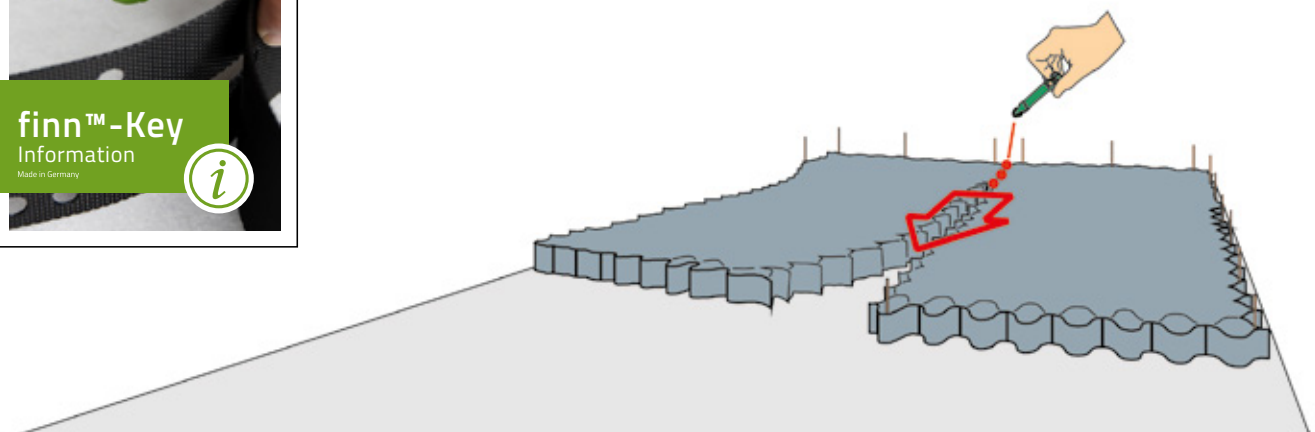
*Fix the expanded unit with rebars. Place on new unit, connect it with finn-Key (transverse) and stretch it.*

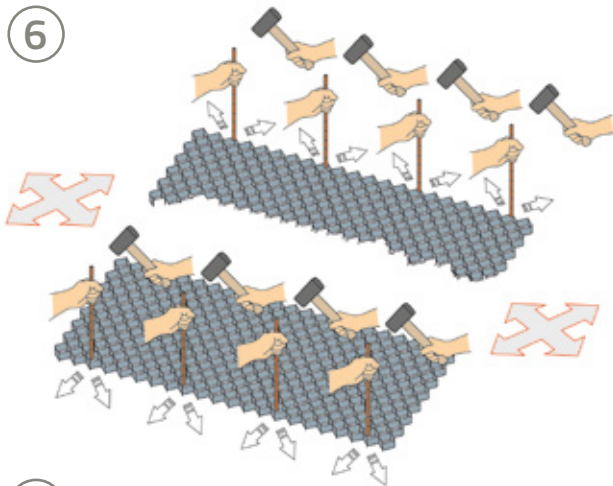
*Fixez l'unité serrée avec des barres d'acier. Mettez une nouvelle unité, la connecter transversalement avec la clé finn et puis serrez.*

Wir empfehlen den finn™-Key bei der Längsverbindung in Arbeitsrichtung einzubauen (entsprechend der Vorspannung). Je geringer die Einheiten vorgespannt sind, desto einfacher lässt sich der finn-Key einbauen.

*We recommend installing the finn™-Key in the longitudinal connection in the working direction (according to the pretension). The less the units are prestressed, the easier it is to install the finn-Key.*

*Il est conseillé d'installer la clé finn™ (finn™-Key) dans la liaison longitudinale dans le sens de travail (selon la précontrainte). Moins les éléments sont précontraints, plus il est facile d'installer la clé finn™ (finn™-Key).*

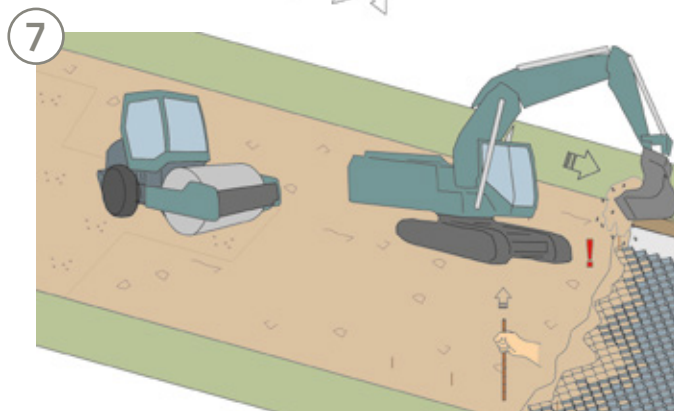




Einheiten nachspannen und seitlich mit Stabstahl fixieren.  
Abstand Stabstahl: ~1m

*Tighten units and fix them with rebars laterally.  
Spacing bar steel: ~1m*

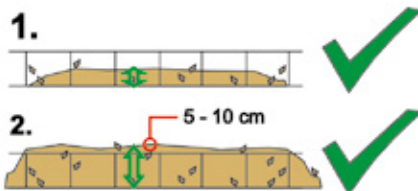
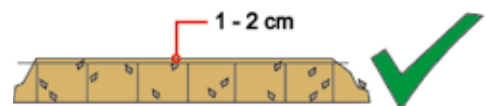
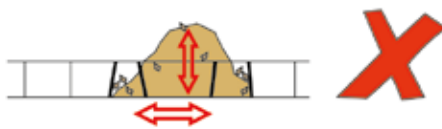
*Resserrez les unités et fixez-les latéralement avec des barres en acier. Espacement des barres d'acier: env. 1m*



Füllmaterial einbauen (Stabstahl entfernen- wiederverwendbar!) und nach erdbautechnischen Regeln verdichten.

*Install filling material (remove rebars - re-usable!), compaction according to standards of earthworks.*

*Mettre en place le matériau de remplissage (retirer les barres en acier - réutilisables!) et le compacter conformément aux norms des travaux de terrassement.*



Nach Verdichtung

*After compaction*

*Après compactage*

## Zubehör / *Acessories* / *Acessoires*



finn™ -Key



Betonstabstahl / *rebar* / *barre d'armature*





Ihr Fachhändler / *Your specialist dealer:* / *Votre revendeur:*



**Headquarter**

Neue Finien 7a, 28832 Achim

**Tel.:** +49 4202-7670-0

**E-Mail:** [geosystems@soiltec.de](mailto:geosystems@soiltec.de)

**www.soiltec-geosystems.de**



**SLOPE  
PROTECTION**



**LOAD  
SUPPORT**



**ROOF  
GREENING**



**CHANNEL  
PROTECTION**



**RETAINING  
WALLS**

SoilWeb® ist eine eingetragene Marke der SOILTEC GmbH, Deutschland. Diese Informationen wurden zum Nutzen von Kunden erstellt, die an SoilWeb® Geozellen-Produkten interessiert sind. Es wurde vor der Veröffentlichung sorgfältig geprüft. SOILTEC übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit. Die endgültige Feststellung der geeigneten Informationen oder Materialien für die beabsichtigte Verwendung oder für die Art der Verwendung liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. // SoilWeb® is a registered trademark of SOILTEC GmbH, Germany. This information has been prepared for the benefit of customers interested in SoilWeb® Geocell products. It has been carefully reviewed before publication. SOILTEC assumes no liability for the accuracy or completeness. The final determination of the appropriate information or materials for the intended use or type of use is the sole responsibility of the user. // SoilWeb® est une marque déposée de SOILTEC GmbH, Allemagne. Ces informations ont été préparées pour la commodité des clients intéressés par les produits géocellulaires SoilWeb®. Il a été soigneusement vérifié avant publication. SOILTEC n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. La détermination finale des informations ou des matériaux appropriés pour l'utilisation prévue ou le mode d'utilisation relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.