

## Envirofelt CO - Erosionsschutzmatten

### Technische Daten & Einbaurichtlinien



TenCate Polyfelt® Envirofelt CO

TenCate Polyfelt® Envirofelt CO ist eine biologisch abbaubare Erosionsschutzmatte, bestehend aus Kokosfasern.

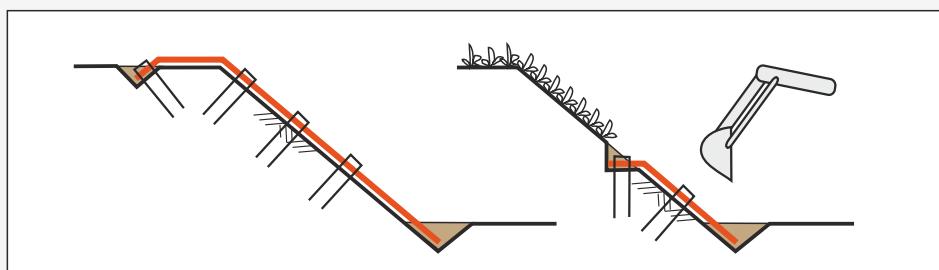
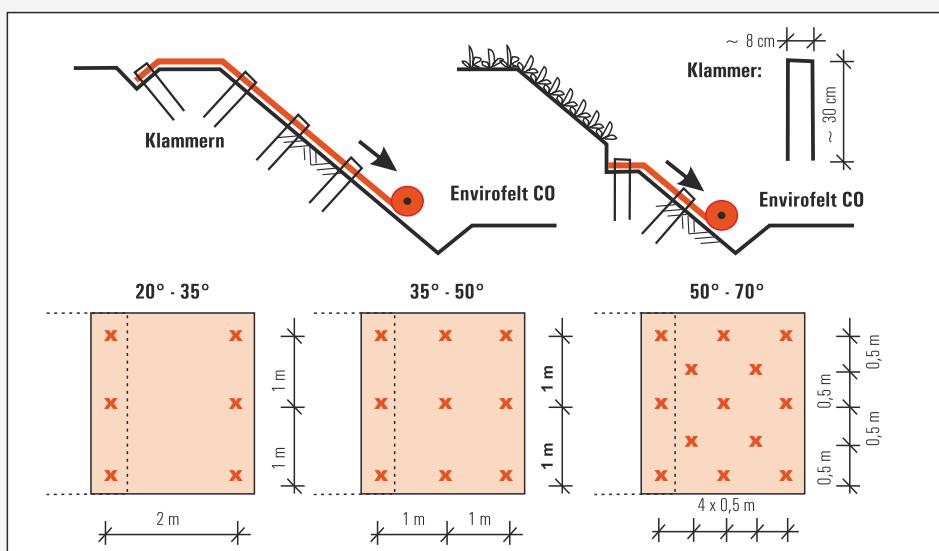
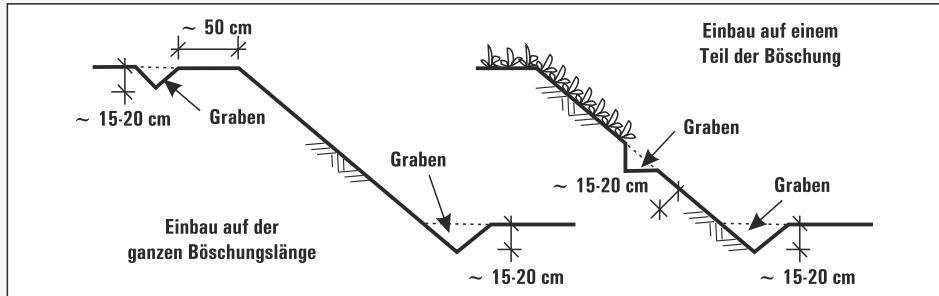
Während des Zersetzungsprozesses der Matte wirken die Kokosfasern als Dünger für anstehende Pflanzen.

### Technische Daten

Eigenschaften [Norm]	Einheit	CO 400	
Produktart	-	Netz	
Maschenweite (ca.)	mm	25 x 30	
Rohstoff	-	100% natürliche Kokosfasern	
<b>Identifikationsmerkmale</b>			
Dicke [EN ISO 9863-1]	mm	7	
Masse je Flächeneinheit [EN ISO 9864]	g/m <sup>2</sup>	400	
Garne	längs quer	Anzahl / m Anzahl / m	30 32
Anteil offener Fläche	%	65	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Höchstzugkraft (trocken) [EN ISO 9863-1]	längs quer	kN/m kN/m	8 5
Höchstzugkrafdehnung (trocken) [EN ISO 9863-1]	längs quer	% %	26 32
<b>Lieferformen</b>			
Breite	m	2	
Länge	m	25	
Fläche	m <sup>2</sup>	50	
Bündelgewicht	kg	20	
Anzahl Bündel je Verpackungseinheit	-	5	

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.  
Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.

## TenCate Polyfelt® Envirofelt CO - Einbaurichtlinien



**1.** Die Böschungsfläche soll ausschreibungsgerecht hergestellt werden (z.B.: glatt abziehen mit Hydraulikbagger und leicht verdichten). Steine, Wurzeln oder andere störende Objekte sind zu entfernen.

**2.** Händisches oder maschinelles Aufbringen des Saatgutes.

**3.** Befestigung der Erosionsschutzmatte im Einbindegraben und anschließendes Abrollen über die Böschung.

**4.** Befestigen der Erosionsschutzmatte nach Vorgaben in neben-stehender Grafik. Die einzelnen Bahnen sollten sich etwa 5 cm überlappen. Die verwendeten Klammern sollten vorzugsweise aus 8 mm Betonstahl gefertigt, U-förmig und ca. 30 cm lang sein.

**5.** Die Einbindegräben werden entweder von Hand oder mit dem Bagger verfüllt, und verdichtet.

Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen unserem letzten Wissenstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision.  
Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH**  
Schachermayerstr. 18, A-4020 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 90  
service.at@tencate.com, www.tencategeo.at

**TENCATE GEOSYNTHETICS DEUTSCHLAND GMBH**  
Max-Planck-Str. 6, D-63128 Dietzenbach, Germany  
Tel. +49 6074 3751 61, Fax +49 6074 3751 90  
service.de@tencate.com, www.tencategeo.de

