



# Plantex<sup>®</sup> Cocomat

Erosions- und Unkrautkontrolle in einem Produkt





DuPont™ Plantex® Cocomat wurde speziell für den Erosionsschutz auf steilen, neu angelegt und bepflanzten Böschungen entwickelt, von denen Mulch oder Holzspäne abrutschen und somit ein konventioneller Erosionsschutz nicht möglich ist. Das ästhetische, natürlich aussehende Vlies übernimmt die Erosions- und Unkrautkontrolle in den ersten Phasen des Pflanzenwachstums, bis der Pflanzenwuchs die Aufgabe der Erosionskontrolle weiterführt. Das Produkt besteht aus Plantex® Unkrautvlies mit einer Deckschicht aus naturbelassenen und unbehandelten Kokosfasern. Hierfür werden die Kokosfasern zwischen zwei Polypropylengeweben zusammengenäht. Anschließend werden sie in einem speziellen Heißklebverfahren ohne Funktionsverlust der Unkrautbarriere mit dem Plantex® Unkrautvlies verbunden.

- Sofortiger Schutz gegen Wind- und Wassererosion sowie Unkrautkontrolle mit nur einem Produkt
- Natürliches Aussehen und damit homogene Einbindung in die Umgebung
- Kein Austrocknen des Bodens
- Wasser-, luft- und nährstoffdurchlässig
- Recyclebarer Vliesstoff mit biologisch abbaubaren Kokosfasern

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Produktbeschreibung			
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	540
Dicke unter 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	mm	6
Hydraulische Eigenschaften*			
Wasserdurchlässigkeit V <sub>I,H50</sub>	EN ISO 11058	mm/s	100
Mechanische Eigenschaften*			
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	5.0
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	40
Reißfestigkeit	ASTM D4533	N	220
Luftdurchlässigkeit	ASTM D737	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min	96

\* Diese Werte beziehen sich auf dem 90 g/m<sup>2</sup> Vlies.

Hinweis: Die Werte entsprechen Durchschnittswerten, die durch unsere Laboratorien und externe Institute gemessen wurden. Es handelt sich um Richtwerte. Diese Informationen können abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungswerte verfügbar werden.

### Abmessungen

Plantex® Cocomat    1.2 x 22.5 m    2.4 x 22.5 m

- Jeglichen Kontakt des Produktes mit jeder Art von Pestiziden, insbesondere mit Herbiziden, unbedingt vermeiden.
- Auf [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com) finden Sie die spezielle Verlegeanleitung für Plantex® Cocomat



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

Die hier verfügbaren Produktinformationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen auf diesem Gebiet. Sie dienen nur zu Informationszwecken und bieten mögliche Vorschläge für eigenständiges Experimentieren, damit Sie sich selbst ein Bild von der Eignung unserer Produkte für Ihre besonderen Zwecke und Anwendungen machen können. Diese Informationen können abgeändert werden, wenn neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Da wir nicht in der Lage sind, sämtliche Abweichungen der Bedingungen bei den tatsächlichen Endanwendungen vorherzusehen, hat DuPont de Nemours keinerlei Verpflichtungen im Hinblick auf die Ergebnisse und übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch dieser Informationen. Die hierin zur Verfügung gestellten Informationen sind nicht als Gewährung einer Lizenz oder als Empfehlung zur Verletzung von Patenten von DuPont oder Dritter zu betrachten.