

# DuPont™ Plantex® Gold

## Das Profi-Mulchvlies



\* bei ordnungsgemäßer Abdeckung

### Anwendung

- Mit oder ohne Mulchabdeckung bietet Plantex® Gold sowohl eine ästhetische als auch eine wirksame Lösung gegen aggressive Unkräuter

### Eigenschaften

- Nichtgewebte Struktur, 100 % Polypropylen
- Durchlässig für Wasser, Luft und Düngemittel
- Chemisch stabil in jeder Art von Boden, sowohl sauer als auch alkalisch
- 2-farbig: braun und schwarz

### Vorteile

- Gute Wasserdurchlässigkeit (60 l/m<sup>2</sup>/s)
- Das stärkste und beständigste Unkrautvlies gegen die hartnäckigsten Unkräuter wie z.B. Quecke, Winde, Ackerschachtelhalm und Löwenzahn
- Kann 3-5 Jahre ohne Abdeckung genutzt werden
- Behält seine Eigenschaften über 25 Jahre, wenn ausreichend mit Mulch oder Kieselsteinen abgedeckt
- Schützt vor regenbedingter Erosion
- Kann beidseitig, braune oder schwarze Seite nach oben, verlegt werden
- Überschussmaterial vollständig recycelbar, da 100 % PP



The miracles of science™

## Technische Daten

Dank seiner einzigartigen, nichtgewebten Struktur fasert Plantex® Gold nicht aus, ist leicht zu schneiden und eignet sich optimal als Böschungsvlies. Plantex® Gold ist neutral für Boden, Wasser und Luft sowie ohne Gefahr für Menschen, Pflanzen und Tiere.

- Polymer: 100 % Polypropylen
- Dichte: 0,91
- Schmelzpunkt: 165° C
- Art der Fasern: Endlosfasern
- Bindungsart: thermisch verfestigt (ohne Chemikalien)
- Farbe: schwarz und braun

Technische Eigenschaften	Durchschnittswert	Wert	Einheit
Flächengewicht	EN 9864	125	g/m <sup>2</sup>
Dicke bei 2kN/m <sup>2</sup>	EN 9863-1	0.45	mm
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	7.8	kN/m
Höchstzugkraft-Dehnung	EN ISO 10319	60	%
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	EN ISO 12236	1050	N
Dynamischer Durchschlagversuch	EN ISO 13433	27	mm
Reißfestigkeit	ASTM D4533	300	N
Charakteristische Öffnungsweite $O_{90w}$	EN ISO 12956	125	µm
Wasserdurchlässigkeit $VI_{H50}$	EN ISO 11058	60	mm/s

Die Angaben entsprechen nominalen Werten, welche in unseren Labors und unabhängigen Instituten gemessen wurden und sind unverbindlich.

## Maße

- **1 x 100 m**
- **2 x 100 m**
- **4 x 100 m**
- **5,2 x 100 m**

### Weitere Informationen zur Arbeitssicherheit und Hygiene unserer Produkte sind auf Anfrage erhältlich.

Die vorliegenden Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie dienen einzig als Anhaltspunkt. Es obliegt dem Anwender, zu prüfen, ob das Produkt für den gewünschten Verwendungszweck geeignet ist. Die vorliegenden Angaben können jederzeit entsprechend neuer Erkenntnisse angepasst werden. In Ermangelung der Kontrolle über die spezifischen Anwendungsbedingungen übernimmt DuPont keine Ergebnisgarantie und keine Verantwortung für die Verwendung der vorliegenden Angaben. Der Schutz vor der Verletzung von Patenten durch das vorliegende Dokument ist ausgeschlossen.

## Verlegung

1) Den Boden säubern und anschliessend Plantex® Gold ausrollen. Bei nebeneinanderliegenden Bahnen auf 10 cm Überlappung achten. Ränder und Rollende mit Plantex® Befestigungshaken fixieren.



2) An der Pflanzstelle mit Schere oder Messer eine x-förmige Öffnung einschneiden und neue Pflanzen eingraben. In bestehenden Beeten die bereits vorhandenen Pflanzen in die Öffnung gleiten lassen.



3a) Um dem Produkt eine Garantie von 25 Jahren zu gewährleisten, mit mindestens 5cm Mulch, Kies oder Steinen abdecken.



3b) Ohne Abdeckung hat das Profi-Mulchvlies eine garantierte Lebensdauer von 3-5 Jahren je nach UV Bestrahlung.



Weitere Informationen über unsere Produkte und deren Verlegung finden Sie auf [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)



*The miracles of science™*