



DUPONT®

The miracles of science™

DUPONT™ PLANTEX® GOLD

Hervorragende Unkrautkontrolle selbst bei hartnäckigem Unkraut



Produkt

- Thermoverfestigtes Vlies, 100 % Polypropylen
- 125 g/m²
- Farbe: schwarz und braun

Anwendung

- Gehwege, Höfe und Innenhöfe, gepflasterte Flächen, Parks, Holzterrassen, Hecken, unter Rasenflächen, Obst- und Gemüsebau

Vorteile

- Gute Wasserdurchlässigkeit (60 mm/sec), luft- und nährstoffdurchlässig
- Beständiges Unkrautvlies auch gegen hartnäckige Unkräuter wie z.B. Quecke, Winde, Ackerschachtelhalm und Löwenzahn
- Behält seine Eigenschaften über 25 Jahre, wenn ausreichend mit 5cm Mulch oder Kies abgedeckt*
- Kann ohne Mulch verwendet werden. Ohne Abdeckung hat das Profi-Mulchvlies eine garantierte Lebensdauer von 3-5 Jahren je nach UV Bestrahlung.
- Boden und Pflanzenwurzeln können atmen und gedeihen, das Unkraut wird niedergehalten
- Schützt vor regenbedingter Erosion
- Kann beidseitig verlegt werden
- Vollständig recycelbar, da 100 % PP
- Erhöht die Quantität und die Qualität von Nutzpflanzen



DUPONT™ PLANTEX® GOLD

Technische Leistungsdaten

- Polymer: 100 % Polypropylen
- Spezifische Dichte: 0,91
- Schmelzpunkt: 165 °C
- Faserart: Endlos
- Verfestigungsart: Thermisch verfestigt
- Farbe: schwarz und braun

Eigenschaften	Norm	Wert Einheit
Flächengewicht	EN ISO 9864	125 g/m ²
Dicke	EN ISO 9863-1	0,45 mm
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	7,8 kN/m
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	60 %
Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	1050 N
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	27 mm
Reißfestigkeit	ASTM D4533	300 N
Öffnungsweite O _{90W}	EN ISO 12956	0,125 mm
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.

Haltbarkeit

Kein Kraftverlust in den folgenden Tests

- EN ISO 13438 (Oxidationswiderstand)
- EN 14030 (Chemikalischer Widerstand)
- EN 12225 (Mikrobiologischer Widerstand)

Abmessungen*

- 1 x 100 m / • 2 x 100 m / • 4 x 100 m / • 5,2 x 100 m
- 1 x 50 m / • 2 x 50 m
- 1 x 25 m / • 2 x 25 m
- 1 x 10 m

* Für weitere Informationen siehe <http://www.rootbarrier.de/produkte/unkrautschutz/plantex-pro#dimensions>
Hinweis auf Verpackungen: Eine detaillierte Verlegeanleitung finden Sie unter: <http://www.plantexpro.dupont.com>

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

- Bereiten Sie die Erde vor und verwenden Sie bei Bedarf eine Harke. Stellen Sie sicher, dass sämtliches Unkraut und Steine vollständig von der Verlegefläche entfernt wurden, bevor Sie das Plantex® Gold Unkrautvlies verlegen. Unebenheiten, z. B. Löcher im Untergrund sollten vermieden werden.
- Ausrollen von Plantex® Gold. Überlappen Sie Plantex® Gold bei großen Flächen mindestens 10 cm, um das Wachstum von Unkraut an den Rändern zu verhindern. Verwenden Sie Befestigungspins, um die Verbindungsstellen zu fixieren, mindestens zwei pro Meter. Beschweren Sie Plantex® Gold auf großen nicht bepflanzten Flächen mit Steinen oder mit neuen Pflanzen, um sicherzustellen, dass es sich während des Bepflanzens nicht verschiebt.



- Pflanzen in Plantex® Gold. Verwenden Sie eine scharfe Schere oder ein Messer und schneiden Sie die Form über einer vorhandenen Pflanze aus oder an der Stelle, an der eine neue Pflanze gesetzt werden soll.
- Abdecken wenn erwünscht. Plantex® Gold Profi Mulchvlies kann mit oder ohne Abdeckschicht eingesetzt werden. Wenn Sie eine Abdeckschicht für Plantex® Gold verwenden, tragen Sie mindestens eine 5 cm dicke Schicht Mulch auf, z. B. Rinde, Kies, Ziersplitt usw.
- Nach der Verlegung und Bepflanzung empfehlen wir durch Flugsamen verursachtes Unkrautwachstum zu entfernen. In Einzelfällen kann es auch vorkommen, dass besonders aggressive Unkräuter trotz Bodenvorbehandlung durch das Vlies wachsen. Ein hundertprozentiger Unkrautschutz kann durch ein Unkrautvlies nicht gewährleistet werden.



- Empfohlenes Zubehör: DuPont™ Plantex® Pins



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com



The miracles of science™