



Plantex[®] Pro

Professionell und chemikalienfrei gegen Unkraut vorgehen





DuPont™ Plantex® Pro ist ein Unkrautvlies aus Polypropylen zur dauerhaften, effektiven und umweltfreundlichen Unkrautbekämpfung. Dank seiner einzigartigen Struktur können Luft, Wasser und Nährstoffe das Vlies durchdringen. Boden und gesetzte Pflanzenwurzeln können atmen und versorgt werden, während das Unkraut unterdrückt wird. Dadurch wird ein Bodenmilieu geschaffen, das förderlich für ein gesünderes Wachstum von Pflanzen ist, und gleichzeitig werden die häufigsten Unkrautarten, wie z. B. Löwenzahn, ohne viel Arbeitsaufwand bekämpft.

Plantex® Pro eignet sich hervorragend für die Verwendung unter Belägen wie Kies oder Mulch. Das schwarze, UVbeständige Vlies hat eine garantierte Haltbarkeit von 25 Jahren bei korrekter Abdeckung (min. 5 cm Mulch oder Kies). Durch die Verwendung von Plantex® Pro sind keine chemischen Unkrautvernichtungsmittel erforderlich. Das Unkrautvlies ist chemisch neutral und wird von keinem Bodentyp zersetzt.

Vorteile:

- 100% Polypropylen, Thermobonding-Technologie
- Widerstandsfähiges Produkt: dank einzigartiger Thermobonding-Technologie wird das Unkraut erfolgreich unterdrückt
- Durchlässig für Wasser, Luft und Nährstoffe, so dass Boden und Pflanzenwurzeln versorgt werden
- UV-stabilisiertes Produkt mit hoher Lebensdauer bei korrekter Abdeckung
- Sehr widerstandsfähig bei hoher Durchschlagsfestigkeit

- Effektiver Unkrautschutz
- Frei von Chemikalien
- Erhöht die Quantität und die Qualität von Nutzpflanzen
- Einfach zu schneiden und zu verlegen

Eigenschaften	Prüfmethode	Mittelwert
Produktbeschreibung		
Flächengewicht	EN ISO 9864	90 g/m ²
Dicke unter 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	0,39 mm
Hydraulische Eigenschaften		
Wasserdurchlässigkeit VI _{H50}	EN ISO 11058	100 mm/s
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	5 kN/m
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	40 %
Reißfestigkeit	ASTM D4533	220 N
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	750 N
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	45 mm
Öffnungsweite O _{90W}	EN ISO 12956	175 µm

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® Pro 1,5 x 50 m 2 x 50 m

- Jeglichen Kontakt des Produktes mit jeder Art von Pestiziden, insbesondere mit Herbiziden, unbedingt vermeiden.
- Besuchen Sie www.plantexpro.dupont.com:
 - * für die Garantiebedingungen
 - für spezifische Verlegeanleitungen von Plantex® Pro



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
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.