

polyden Folien

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen und stellen seit über 50 Jahren Polyethylen-Folien her. Ob Folien für die Landwirtschaft, die Industrie, die Bauindustrie oder Säcke und Beutel:

Wir sind in allen Folienbereichen zu Hause.

Unsere Fertigung mit über 30 Hochleistungs-extrudern, 26 Konfektions- und 3 Druckmaschinen sichert unsere Position als unverzichtbarer Lieferant, gerade auch, wenn Ware umgehend benötigt wird. Mit 140 Mitarbeitern verarbeiten wir jährlich mehr als 16.000 to Kunststoff.

Mit unseren zwei Werken, die sich im mittelfränkischen Heilsbronn befinden, stärken wir die Region und sichern langfristig Arbeitsplätze in Deutschland.

Ein hoher Qualitätsstandard sichert den Bestand unseres Unternehmens und senkt unsere Kosten. Als innovatives Unternehmen verbessern wir laufend Qualität, Kosten und Service.

**Seit 1958 Ihr zuverlässiger
Partner für höchste Folienqualität.**

Polyden Folienfabrik GmbH

**Ansbacher Str. 38
91560 Heilsbronn**

Telefon 09872 / 808-0

Telefax 09872 / 808-68

Mail marketing@polyden.de

www.polyden.de

polyden Folien

*ihre PARTNER für
Landwirtschaftsfolien*

Kundeninformation

- ◆ Landwirtschaftsfolie
- ◆ biologisch abbaubare Folie



Qualität

direkt



vom Hersteller



Mulchfolie Antitaufolie

Mulchfolie

- schwarz eingefärbt
- ohne und mit UV-Stabilisierung bis zu 3 Jahren
- Breite und Stärke nach Wunsch

Vorteile:

- ⇒ bessere Bodenerwärmung
- ⇒ keine Unkrautbildung
- ⇒ mehrjähriger Einsatz u.v.m.

Antitaufolie

- Standard-Breite: 1600 und 1700 mm
- Standard-Stärke: 35 und 40 µm
- auf Wunsch bis zu 2500 mm breit und 100 µm stark
- mit und ohne UV-Stabilisierung bis zu 3 Jahren

Vorteile:

- ⇒ Ernteverfrühung
- ⇒ höhere Erträge
- ⇒ kein Blindwerden der Folie durch Beschlagen
- ⇒ beidseitig verwendbar u.v.m.

Biologisch abbaubare Folie

Der Einsatz kompostierbarer Folie aus Mater-Bi bringt folgende Vorteile...

- Kompostierbare Folien aus Mater-Bi brauchen nicht mehr abgeräumt und von Erde gereinigt zu werden.
- Sie können am Ende der Kultur zusammen mit Pflanzenresten einfach untergepflügt werden, da sie im Boden biologisch abgebaut werden.
- Hierdurch wird der Arbeitsaufwand vermindert und die Kosten für die Entsorgung entfallen.
- Sie haben vergleichbar mechanische Eigenschaften wie Polyethylenfolien und können maschinell verlegt werden.

... und zusätzlich die Vorteile, die herkömmliche Folien aus Polyethylen auch bieten

- frühere Erntereife:

Im Vergleich zu unbedeckter Erde ist die Bodentemperatur unter der Folie etwas höher. Dadurch wachsen die Pflanzen schneller und sind früher erntereif.

- verminderte Verdunstung

Durch Folien wird die Feuchtigkeit besser im Boden zurückgehalten. Der Wasserbedarf für zusätzliche Bewässerung ist geringer.

- Unkrautunterdrückung / Reduzierung des Einsatzes an Pestiziden

Schwarze Folien nehmen den darunter keimenden Unkräutern das Licht für das Wachstum. Das macht den Pestizideinsatz, aber auch die mechanische Unkrautbeseitigung, wie sie u. a. im biologischen Landbau angewandt wird, überflüssig.

Mater-Bi in der Praxis

In Deutschland und den Niederlanden wurden Mater-Bi Folien erfolgreich für den Anbau folgender Kulturen eingesetzt:

Gurken, Zucchini, Kohlrabi, Salat, Mais, Erdbeeren (3-monatige Kultur). Die positiven Ergebnisse wurden in deutschen Gartenbauzeitschriften veröffentlicht.

Die biologische Abbaubarkeit von Mater-Bi Werkstoffen wurde gemäß Standard-Testmethoden internationaler Organisationen (DIN, ISO, CEN, ASTM) geprüft.

Die Kompostierbarkeit von Mater-Bi Folien wurde von OWS (OK Compost Gütezeichen) und DIN Certco (DIN 54900) zertifiziert.

Säcke zum Beschweren der Folie

- 400 x 800 x 0,20 mm
- schwarz eingefärbt
- mit UV-Stabilisierung
- 1A-Qualität

Inliner für Spargelkisten

- 710 x 515 x 0,05 mm
- 410/300 x 515 x 0,05 mm
- hochtransparent