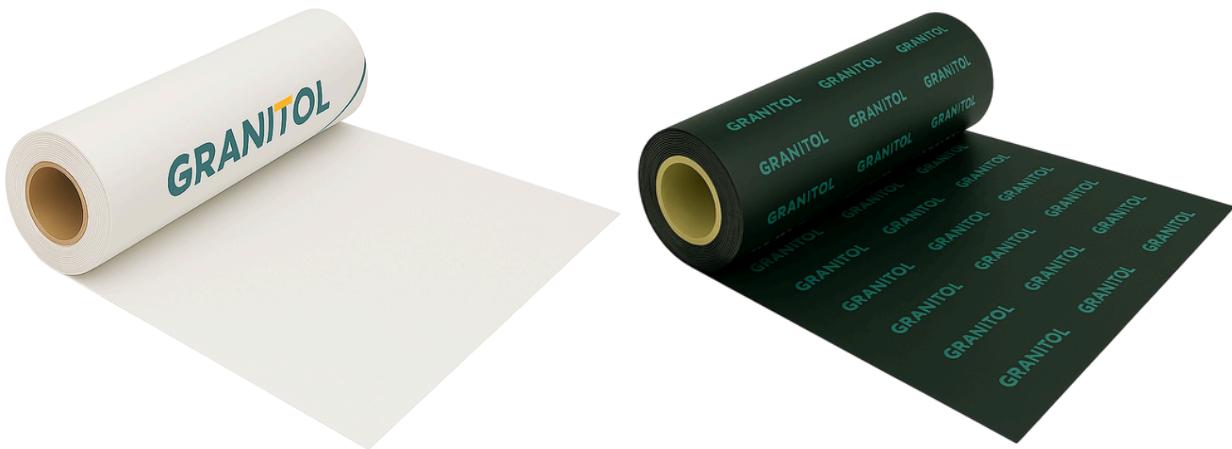


TECHNISCHE FOLIE PLANEN

GRANOTEN® SEPATEN®

Folie für Bündelverpackung	Folie zur Kochbeuteln	HDPE Folie MIKROten®
Folie zur Hygieneartikeln	Verpackungs Folie	Wickelbeutel
Laminierte Folie	100 % recycelbare Verpackungen	Laminatbeutel/Pet Food Beutel
Haftende Schutzfolie	Folie mit Popypropylen	Technische Folie und Planen
Schrumpfhauben und Stretch hood	HDPE Anti Scratch Folie	Permanent Antistatische Folie
Beutel, Hemdchentüten	Mikroten Beutel Granitol	Hundekotbeutel



TECHNISCHE FOLIE UND PLANEN

GRANOTEN® SEPATEN®

UV BESTÄNDIG | INDIVIDUELLE LÖSUNGEN | ÖKOLOGISCHE WAHL

VERPACKUNG

 Die Rollen werden auf Paletten gepackt, dann mit Umreifungsband, Stretchfolie oder Abdeckhaube geschützt und fixiert. Gefaltete Planen in Kartons und auf Paletten verstaut.

KONTAKT MIT LEBENSMITTELN

 **Unbedenklich für die Gesundheit**, aber nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

UMWELTSCHUTZ

 **100% recycelbar, ökologisch unbedenklich**, die Folien können deponiert oder durch Verbrennung entsorgt werden, wobei keine umweltschädlichen Stoffe entstehen.

TECHNISCHE FOLIE

Verwendung

- Schutz vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung
- Erdeckung und anspruchslose technische Anwendungen
- Bau von Foliengewächshäusern, Bauindustrie

Ausführung

- Folie
- Folie doppelt gewickelt
- Halbschlauch
- Halbschlauch mit Seitenfalten
- Schlauch
- Schlauch mit Seitenfalten
- Ungefärbt oder in beschränkt farbiger Ausführung

Ausmasse

- Breite 100 – 2800 mm
- Länge Ungehäpelte Folie 25 – 1000 m
- Länge Gehäpelte Folie bis 300 m
- Materialstärke 0,030 – 0,250 mm

Durchlässigkeit für Wasserdampf

- $0,5 - 2,5 \text{ g/m}^2/24 \text{ h}$ je nach Folienstärke (Informations für SEPATEN® Q*S)

Saugvermögen in Wasser

- 0,005 – 0,2 % (Informations für SEPATEN® Q*S)

Wasserdampfdiffusionskoeffizient δ

- $(1,37 \pm 0,11) \cdot 10^{-15} / \text{kg} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa} \cdot \text{s}$ (Informations für SEPATEN® Q*S)

Diffusionswiderstandsfaktor μ

- $(1,47 \pm 0,12) \cdot 10^5 / \text{-} / \text{-}$ (Informations für SEPATEN® Q*S)

Hülsen

- Aus Papier mit dem Innendurchmesser 77 mm
- Aus Kunststoff und Metall mit dem Innendurchmesser 76 mm

Gewicht der Rolle

- Ungehäpelte Folie 18 – 500 kg
- Gehäpelte Folie 3,5 – 50 kg

Foliengestaltung

- Ionisation
- Druck – zweiseitig bis zu 3 Farben
- Perforation

PLANEN

Verwendung

- Schutz vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung
- Abdecken und Verpacken großer Gegenstände
- Bau von Foliengewächshäusern
- Einfaches Abdichten von Flächen gegen Feuchtigkeit

Ausführung

- Gefaltet oder auf Rolle
- Ungefärbt oder in schwarzer Ausführung, andere Farben auf Anfrage

Ausmasse

- Breite – Standardvarianten 5 und 6 m
- Länge 4 – 36 m (Verhältnis zur Breite max. 6:1)
- Materialstärke 0,090 – 0,200 mm

Gestaltung der Planen

- Druck – einfacher einfarbiger mit Recycling-Zeichen oder Logo

TECHNISCHE FOLIE SEPATEN®, GRANOTEN® N

Diese Folien sind bestimmt für den Schutz von Gegenständen und Konstruktionen vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung und anderen Einflüssen. Sie können in verschiedenen Branchen verwendet werden, wie z. B. in der Bauindustrie, in der Landwirtschaft, in der Holzbearbeitungsindustrie. Die Eignung der Anwendung der Folie für gegebene Applikation muss immer getestet werden.

SEPATEN® ist eine geschützte Handelsbezeichnung für Blasfolie aus LDPE mit verschiedenen Anteilen an Regranulat. Mit steigendem Regranulatanteil sinkt der Preis der Folie, doch zugleich verschlechtern sich Aussehen, mechanische Eigenschaften und Lebensdauer. Die Eignung eines konkreten Folientyps für eine bestimmte Anwendung besprechen Sie bitte mit Ihrem Händler bei der Auftragsvergabe.

GRANOTEN® N ist beschützte Handelsbezeichnung der schwindfreien Blasfolie aus LDPE. Diese Folien sind geeignet für Verdeckung und für anspruchslose technische Anwendungen. Für Freiluftanwendungen kann die Lebensdauer der Folie durch Zusatz des UV-Stabilisators erhöht werden. Die auf diese Weise stabilisierte Folie ist z.B. für Aufstellung von Folientunnels geeignet.

PLANEN GRANOTEN®

Die Planen dienen gewöhnlich als Schutz vor Witterungseinflüssen und Verschmutzung in Haushalt, Landwirtschaft und auf dem Bau, bei Hobbyaktivitäten usw.

Planen Witterungseinflüssen ausgesetzt, kommt es durch Einwirkung von UV-Strahlung zu ihrer schrittweisen Alterung und zu unerwünschten Änderungen der Materialeigenschaften. Die Lebensdauer der Planen kann durch Beigabe eines UV-Stabilisators verlängert werden, besprechen Sie bitte Ihren Wunsch nach dieser Änderung mit Ihrem Händler bei der Auftragsvergabe.

Zur Herstellung werden Blasfolien aus LDPE verwendet, für die die geschützte Handelsbezeichnung **GRANOTEN®** registriert wurde.