

PERLIGRAN® ORGANIC

Mineralischer Bodenhilfsstoff und
Substratverbesserung für den Bio-
logischen Land- und Gartenbau.



PERLIGRAN® – MEHR LUFT FÜR BESSERES WACHSTUM

PERLIGRAN® ist ein zu hundert Prozent natürlicher und bodenverbessernder Zuschlagstoff von KNAUF AQUAPANEL. Das Produkt wurde speziell zur Einmischung in gärtnerische Pflanzensubstrate oder als pure Wachstumsgrundlage für Gemüse und Schnittblumen entwickelt. PERLIGRAN® basiert auf natürlichem Perlit, einem hochwertigen Mineralgestein vulkanischen Ursprungs.

PERLIGRAN® ORGANIC – SPEZIELL ENTWICKELT FÜR BIO-SUBSTRATE

Bio-Produkte werden immer wichtiger, auch im Horticulture-Bereich. Doch oft bekommt man mit Bio-Erden von seinen Pflanzen nicht die Ergebnisse geliefert, die man sich gewünscht hat. Dem Substrat fehlt es an Struktur, Drainage und Belüftung sind unzureichend. Nimmt man Kompost als Bodenhilfsstoff, werden Erde und Substrat mit der Zeit matschiger, da der Kompost sich in einem stetigen Zersetzungsprozess befindet. Deswegen haben wir ein neues Produkt entwickelt: PERLIGRAN® Organic. Grundstoff hierfür ist – natürlich – ebenfalls Perlit. Dieses rein mineralische Naturprodukt wird mit Huminsäure, einem natürlichen Farbstoff, versetzt, und erhält dadurch eine dunklere Farbe.

- > für Bio-Topfkräutersubstrate
- > für Bio-Hobby-/Bio-Endverbrauchersubstrate
- > für Bio-Urban-Gardening-Substrate mit langer Nutzungsdauer
- > für Bio-Spezialerden mit hohen Ansprüchen an Bodenluft und Drainage
- > für Bio-Staudensubstrate
- > für Bio-Topfpflanzensubstrate
- > für Bio-Rosen- und Bio-Baumschulsubstrate
- > auch für Hydroponic geeignet
- > mehr Bodenluft für Pflanzen mit höchsten Ansprüchen (Anthurien, Gerbera, Poinsettien, Kräuter u. v. m.)

EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® ORGANIC

Bio-Hobbysubstrat

- > Gewichtsinderung
- > bessere Belüftung durch hohes Porenvolumen
- > nachhaltige Drainagewirkung
- > bessere Struktur – weniger Sackung des Substrats
- > dadurch längere Nutzungsdauer für Dauerbepflanzungen



Bio-Topfkräutersubstrat

- > bessere Drainage
- > weniger Pilzbefall
- > reduzierte Staunässe
- > verbesserte Belüftung – dadurch mehr Faserwurzeln

Bio-Gemüsesubstrat

- > sehr gute Drainage
- > mehr Faserwurzelbildung
- > Belegung der Mikrobiologie durch Huminsäuren – dadurch stabilere, widerstandsfähigere Pflanzen

MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® ORGANIC

Korngröße	2–6 mm
Siebung	1-mal gesiebt
Feuchtegehalt	20 % (Gew.)
Schüttdichte (trocken)	90 kg/m ³ ± 20 %
Lieferform	Big Bag 1,7 m ³

ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

- > PERLIGRAN® Classic
- > PERLIGRAN® Extra
- > PERLIGRAN® Medium
- > PERLIGRAN® Premium
- > PERLIGRAN® Organic



Knauf Aquapanel GmbH
Kipperstraße 19
44147 Dortmund
Germany

www.perligran.com

KNAUF AQUAPANEL – Premiumhersteller aus Erfahrung

Mit PERLIGRAN® profitieren Sie vom Know-how und von den Innovationen des Qualitätsführers im Gartenbau. KNAUF AQUAPANEL steht aus gutem Grund für Produkte, die Zukunft mitgestalten:

- > Drei Produktionsstandorte: Dortmund, Bülstringen, Neuburg a. d. Donau
- > Kurze Lieferwege und Lieferzeiten
- > Geringe Transportkosten
- > Sichere Verfügbarkeit
- > Hohes Qualitätsversprechen