

PERLIGRAN[®] ORGANIC

Natürlicher Bio-Bodenverbesserer mit organisch-mineralischem Dünger zur Substratverbesserung für den biologischen Land- und Gartenbau.



umweltfreundlich im recyclingfähigen 5l Paper-Bag produziert



Zugelassen für den biologischen Anbau



Nachwachsender Rohstoff

PERLIGRAN® – MEHR LUFT FÜR BESSERES WACHSTUM

PERLIGRAN® ist ein zu hundert Prozent natürlicher und bodenverbessernder Zuschlagstoff. 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 BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

Mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem hohen Wasserspeichervolumen und seiner besseren Wiederbenetzbarkeit ist PERLIGRAN® Organic der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. Das Naturprodukt, welches mit einem organisch-mineralischem Dünger und natürlichen Huminstoffen versetzt ist, eignet sich perfekt für den Selbstanbau von Kräutern und Gemüse, alle Arten von Blüh- oder Zierpflanzen sowie Topf- und Kübelpflanzen. Besonders bei schwierigen Pflanzbedingungen und anspruchsvollen Böden profitieren Pflanzen von den strukturstabilen und bodenbelüftenden Eigenschaften des Vulkangesteins. PERLIGRAN® Organic ist der ideale Partner zur Mischung mit Kompost und sorgt für eine optimale Drainage und Belüftung.

ZUSAMMENSETZUNG

Zuschlagstoff für Pflanz- und Blumenerden zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften des Bodens und Erhöhung der biologischen Aktivität Nährstoffe:

Gesamtstickstoff (N)	0,06%
Gesamtkaliumoxid (K ₂ O)	0,34%

EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® ORGANIC BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

- > Gewichtsreduzierung
- > bessere Belüftung durch hohes Porenvolumen
- > nachhaltige Drainagewirkung
- > bessere Struktur – weniger Sackung des Substrats
- > dadurch längere Nutzungsdauer für Dauerbepflanzungen
- > organisch-mineralischer Dünger vergrößert die Wurzeloberfläche
- > Nährstoffe können besser aufgenommen und verwertet werden



- > hoher Gehalt an Stickstoff organischer Herkunft
- > verbesserte Belüftung – mehr Faserwurzeln
- > Belebung der Mikrobiologie durch Huminstoffe
- > stabilere, widerstandsfähigere Pflanzen
- > weniger Schädlingsbefall

Alle Wirkstoffkomponenten sind in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland gelistet.

Das Produkt ist ein Naturprodukt ohne chemische Zusätze und 100% frei von tierischen Bestandteilen.

MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® ORGANIC BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

Korngröße	0-6 mm
Reindichte	2,0 - 2,2 g/m ³
Feuchtegehalt	50 % (Gew.) ± 20 %
Schüttdichte	190 kg/m ³ ± 20 %
Lieferform	Big Bag 1,7 m ³

ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

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

Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
44147 Dortmund
Germany

www.perligran.com

Knauf Performance Materials – Premiumhersteller aus Erfahrung

Mit PERLIGRAN® profitieren Sie vom Know-how und von den Innovationen des Qualitätsführers im Gartenbau. Die Knauf Performance Materials GmbH steht für Produkte, die die Zukunft mitgestalten:

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