

PERLIGRAN® PREMIUM

Mineralischer Bodenverbesserer
für pures Wachstum.



50,53 kg CO² eq./m³ BigBag*
51,33 kg CO² eq./m³ Sackware*



Zugelassen für den biologischen Anbau



Nachwachsender Rohstoff

PERLIGRAN® – MEHR LUFT FÜR BESSERES WACHSTUM

PERLIGRAN® ist ein zu hundert Prozent natürlicher und bodenverbessernder Zuschlagstoff von Knauf Performance Materials. 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® PREMIUM – IN BESTEN VERHÄLTNISSEN AUFWACHSEN

PERLIGRAN® mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem hohen Wasserspeichervolumen und seiner guten Wiederbenetzbarkeit ist der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. PERLIGRAN® Premium ist zweifach gesiebt, absolut staubfrei und bietet sich wegen seiner herausragenden Highend-Qualität in besonderem Maße zur puren Verwendung an. PERLIGRAN® Premium ist die beste Voraussetzung für maximales Wachstum von Schnittblumen und Gemüse.

- › Highend-Produkt zur puren Verwendung als Hydroponic
- › Spezialprodukt für den erdelosen Anbau von Schnittblumen und Gemüse

- › Service und Unterstützung durch Fachberater aus dem Gartenbau
- › speziell für Hydroponic: PERLIGRAN® ist durch Desinfektion mittels Dämpfen bis zu fünfmal wiederverwendbar
- › Volumen des Pflanzgefäßes kann durch gleichmäßiges Luftporenvolumen und durchgängige Wasserverteilung von der Pflanze vollständig genutzt werden
- › keine Schichtenbildung bzw. Entmischung im Pflanzgefäß
- › problemlose Wiederverwertbarkeit als Bodenhilfsstoff im Sinne der Düngemittelverordnung

EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® PREMIUM

- › porige Struktur
- › zweifach gesiebt
- › absolut staubfrei
- › optimale Belüftung
- › bessere Wiederbenetzbarkeit
- › gleichmäßiges Luftporenvolumen und gleichmäßige Wasserkapazität
- › gute Kapillarität, dadurch gleichmäßige Wasserverteilung im Pflanzgefäß
- › wenig Gewicht
- › chemisch inert
- › schadstofffrei
- › RHP-zertifiziert
- › nicht brennbar

MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® PREMIUM

pH-Wert	Ø 7
Siebung	2-mal gesiebt
Korngröße	2-6 mm
Reindichte	2,0-2,2 g/cm ³
Schüttdichte	90 kg/m ³ ± 20 %
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte	< 1,5 Gew.-%

SIE ERNTEN NUR VORTEILE

- › Premiumqualität
- › kontrollierte RHP-Güte
- › eigene Rohstoffgewinnung innerhalb der EU

ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

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



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. Knauf Performance Materials 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