

KNAUF

PERLIGRAN® HYDRO^o

Idealer Wasserpeicher für
für gärtnerische Substrate.



33,4 kg CO₂ eq./m³



Zugelassen für den biologischen Anbau



Nachwachsender Rohstoff



Bitte scannen für
weitere Infos

PERLIGRAN®

PERLIGRAN® – MEHR VERFÜGBARES WASSER 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.

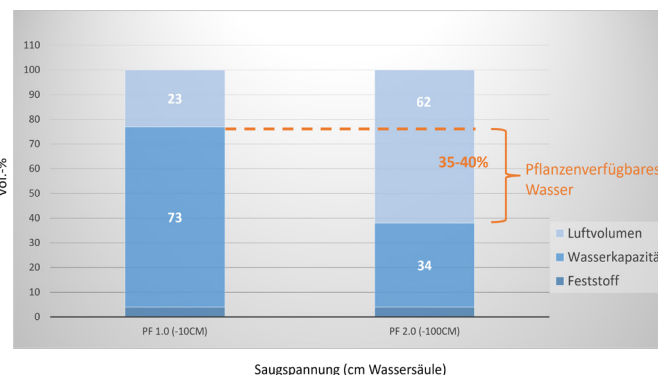
PERLIGRAN® HYDRO – DER IDEALE WASSERSPEICHER, NICHT NUR FÜR TORFFREIE UND TORFREDUZIERTER SUBSTRATE

PERLIGRAN® Hydro ist eine Bereicherung für alle gärtnerischen Substrate. Insbesondere torffreie und torfgeduzierte Substrate profitieren von der enormen Wasserspeicherfähigkeit des natürlichen Vulkangesteins. Die sehr feine, porige Struktur dieser Spezialkörnung besitzt besonders viele wasserführende Poren und ist somit in der Lage besonders viel Wasser aufzunehmen und dieses bedarfsgerecht an die Pflanze abzugeben.

- > Spezialkörnung für den Einsatz im Substrat: mehr pflanzenverfügbares Wasser durch hohe Anzahl an wasserführenden Poren
- > besonders geeignet für leichte Böden mit geringer Wasserkapazität sowie torffreie oder torfgeduzierte Substrate
- > als Substratzuschlag für alle Anwendungsbereiche (Blumenerde für Endverbraucher sowie Profisubstrate)
- > für Beet und Balkon
- > für Kulturen mit hohem Wasserbedarf

EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® HYDRO

- > feine, porige Struktur
- > hohe Wasserkapazität und mehr pflanzenverfügbares Wasser
- > gute Wiederbenetzbarkeit
- > wenig Gewicht
- > chemisch inert
- > schadstofffrei
- > keine Stickstofffixierung
- > RHP-zertifiziert
- > nicht brennbar
- > quillt nicht



SIE ERNTEN NUR VORTEILE

- > kontrollierte RHP-Güte
- > eigene Rohstoffgewinnung innerhalb der EU
- > Service und Unterstützung durch Fachberater aus dem Gartenbau
- > Strukturstabilität: Misch- und Mengenverluste lassen sich sichtbar minimieren

MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® HYDRO

pH-Wert	Ø 7
Korngröße	0-1 mm
Reindichte	2,0-2,2 g/cm ³
Schüttdichte	60 kg/m ³ ± 20 %
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte	< 1,5 Gew.-%
Gesamtwasserkapazität	70 - 75 %
Pflanzenverfügbares Wasser	35 - 40 %
Schrumpfung	max 5%

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