

## PERLIGRAN® CLASSIC

Mineralischer Bodenverbesserer  
für gärtnerische Substrate.



## 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® CLASSIC – HOHEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

PERLIGRAN® mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem hohen Wasserspeichervolumen und seiner guten Wiederbenetzbarkeit ist der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. In der Ausführung Classic ist PERLIGRAN® speziell als Bodenverbesserer für Hobby- und Profisubstrate geeignet. Aber auch für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, insbesondere bei Baumpflanzungen und an Extremstandorten, empfiehlt sich PERLIGRAN® Classic wegen seiner strukturstabilen und bodenbelüftenden Eigenschaften.

- › Kerneinsatz im Substrat: physikalische Verbesserung des Luft-Wasser-Haushalts und der Strukturstabilität bei geringen Mischverlusten/Volumenverlusten durch ausgewogene Kornstruktur (wenig Feinkorn)
- › als Substratzuschlag für alle Anwendungsbereiche (Blumenerde für Endverbraucher)
- › für Beet und Balkon
- › Bodenverbesserung für Profisubstrate, mehr Bodenluft für Pflanzen mit höchsten Ansprüchen (Anthurien, Gerbera, Rosen, Poinsettien, Kräuter, Stauden u. v. m.)
- › mineralische Bodenverbesserung von nassen, schweren Böden im Landschaftsbau

## EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® CLASSIC

- › porige Struktur
- › optimale Belüftung
- › bessere Wiederbenetzbarkeit
- › höheres Wasserspeichervolumen
- › hohe Kapillarität und gute Drainage
- › wenig Gewicht
- › chemisch inert
- › schadstofffrei
- › RHP-zertifiziert
- › nicht brennbar

## SIE ERNTEN NUR VORTEILE

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

## MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® CLASSIC

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

## ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

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



**Knauf Performance Materials GmbH**  
**Kipperstraße 19**  
**44147 Dortmund**  
**Germany**

[www.perligran.com](http://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