

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 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® CLASSIC – HOHEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

PERLIGRAN® mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem höheren Wasserspeichervolumen und seiner besseren 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 Substrat 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

pH-Wert	Ø 7
Korngröße	0 – 6 mm
Reindichte	2,0–2,2 g/cm ³
Schüttdichte	90 kg/m ³ ± 20 %
Druckfestigkeit	> 70 kPa
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte	< 1,5 Gew.-%

ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

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



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