

## PERLIGRAN® MEDIUM

Ideal als Bodenverbesserer und  
pures Medium für Jungpflanzen.



## 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® MEDIUM – DER BESTE SCHUTZ FÜR FEINSTE TRIEBE

PERLIGRAN® mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem hohen Wasserspeichervolumen und seiner guten Wiederbenetzbarkeit ist der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. PERLIGRAN® Medium eignet sich insbesondere zur Abstreuerung von Aussaaten zum Schutz vor Sonne und Austrocknung. Auch für Jungpflanzensubstrate, als Rasenerde oder als erdelose Kultur im Gemüseanbau ist PERLIGRAN® Medium die bevorzugte Wahl. Weil es mit seiner strukturstabilen, feinen Körnung junges Wurzelwerk und zarte Stecklinge sicher wachsen lässt.

- > mineralische Bodenverbesserung für leichte Böden mit geringer Wasserkapazität im Landschaftsbau
- > zur puren Verwendung im Gemüseanbau (Tomaten)
- > zur mineralischen Verbesserung von Jungpflanzensubstraten, Stecklingserden, Multiplatten
- > als Steckmedium
- > für Kulturen mit hohem Wasserbedarf
- > für Spezialerden und -kulturen

## EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® MEDIUM

- > 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

- > Premiumqualität
- > 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
- > speziell für Hydroponic: PERLIGRAN® ist durch Desinfektion mittels Dämpfen bis zu fünfmal wiederverwendbar
- > problemlose Wiederverwertbarkeit als Bodenhilfsstoff im Sinne der Düngemittelverordnung

## MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® MEDIUM

<b>pH-Wert</b>	Ø 7
<b>Korngröße</b>	0-3 mm
<b>Reindichte</b>	2,0-2,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte</b>	80 kg/m <sup>3</sup> ± 20 %
<b>Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte</b>	< 1,5 Gew.-%

## ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

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



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