



PERLIGRAN®

01/2014

## 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

## Produkte

- PERLIGRAN® Classic
  - PERLIGRAN® Medium
  - PERLIGRAN® Extra
  - PERLIGRAN® Premium
- Grow Bag

## Materialkennwerte

pH-Wert	6–8,5
Körnung	0–6 mm
Reindichte	2,0–2,2 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	90 kg/m <sup>3</sup> ± 20 %
Druckfestigkeit	> 70 kPa
(10 % Verdichtung)	
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte	< 1,5 Gew.-%



PERLIGRAN®: reinste Qualität, aus der Natur gewonnen.



Erste Wahl für zarte Setzlinge: PERLIGRAN® Classic.

### KNAUF AQUAPANEL – Premiumhersteller aus Erfahrung.

Mit PERLIGRAN® profitieren Sie vom Know-how und von den Innovationen des Qualitätsführers im Gartenbau. KNAUF AQUAPANEL 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

**PERLIGRAN®**

► [www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

@ [info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

© 2014 D-01/14

PERLIGRAN® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Postfach 10 30 64, 44030 Dortmund, Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Systemen der KNAUF AQUAPANEL GmbH können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von unternehmenseigenen Systemkomponenten oder von ausdrücklich durch die KNAUF AQUAPANEL GmbH empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma KNAUF AQUAPANEL GmbH.