



www.growland.net / www.growland-hydroponics.com

<https://www.growland.fr> / <https://www.growland.co.uk>

<https://www.growland.es> / <https://www.growland.at>

<https://www.growland.nl> / <https://www.growland.it>

<https://www.growland.se> / <https://www.growland.pl>



PERLIGRAN®

01/2014

PERLIGRAN® Extra

Mineralischer Bodenverbesserer für
anspruchsvolle Pflanzen.

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® Extra. Atemluft für jede Wurzel.

PERLIGRAN® mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem höheren Wasserspeichervolumen und seiner besseren Wiederbenetzbarkeit ist der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. PERLIGRAN® Extra eignet sich dabei vor allem für Spezialerden mit sehr hohem Luftporenbedarf und für anspruchsvolle Substrate, wie sie beispielsweise bei der Rosen-, Poinsettien- und Anthurienkultur benötigt werden.

- zur Verbesserung gärtnerischer Profisubstrate
- für Spezialerden mit sehr hohem Luftporenvolumen
- für Staudensubstrate
- für Rosen- und Baumschulsubstrate
- auch für Hydroponic geeignet
- mehr Bodenluft für Pflanzen mit höchsten Ansprüchen (Anthurien, Gerbera, Poinsettien, Kräuter u. v. m.)

Eigenschaften von PERLIGRAN® Extra.

- porige Struktur
- einfach gesiebt
- sehr geringer Feinanteil (Verhindert Absacken des Substrates, z. B. durch Transport, Pflanzung, Gießvorgänge, oder die allmähliche Entmischung im Pflanzgefäß. Keine Bildung von Körnungsschichten im Substrat mit unterschiedlicher Luft-Wasser-Kapazität.)
- weniger Mischverluste
- 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
- speziell für Hydroponic: PERLIGRAN® ist durch Desinfektion mittels Dämpfen bis zu fünfmal wiederverwendbar
- problemlose Wiederverwertbarkeit als Bodenhilfsstoff im Sinne der EU-Düngemittelverordnung

Produkte

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

Materialkennwerte

pH-Wert	< 8,5
Körnung	2–6 mm
Reindichte	2,0–2,2 g/cm ³
Schüttdichte	85 kg/m ³ ± 20 %
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte	< 1,5 Gew.-%



PERLIGRAN®: reinste Qualität, aus der Natur gewonnen.



Für feinste Wurzeln und Extra-Anforderungen nur PERLIGRAN®.

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

@ 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.