Produktdatenblatt
*© 2026 DE-09/26*

# PERLIGRAN® Classic

Mineralischer Bodenverbesserer für gärtnerische Substrate

PERLIGRAN® wird im Gartenbau zur Substrat- oder Bodenverbesserung, Belüftung und Feuchteregulierung erfolgreich eingesetzt. Eine besondere Veredelung des Vulkangesteins ermöglicht seinen speziellen Einsatz als mineralischer Bodenverbesserer. PERLIGRAN® besteht aus Perlit, einem hochwertigen Mineralgestein vulkanischen Ursprungs.

- **Belüftung**: PERLIGRAN® hat ein Porenvolumen von 95 Vol.-% und sorgt damit für eine gute Belüftung des Substrats – optimale Bedingungen selbst für feinste Pflanzenwurzeln.
- **Wasserspeicherung**: Je nach gewähltem Siebungsgrad hat PERLIGRAN® eine Wasserspeicherkapazität zwischen 28 bis 50 %.
- **Feuchteregulierung**: PERLIGRAN® kann aufgrund seiner hohen Kapillarität sehr schnell Feuchtigkeit aufnehmen. Gleichzeitig sorgt es für eine gute Drainage und vermeidet Staunässe.
- **Salzfrei, pH-neutral, leicht**: PERLIGRAN® ist salzfrei, frei von Nährstoffen und pH-neutral. Mit einem Trockengewicht von nur 90 kg pro Kubikmeter ist es einfach zu transportieren und zu handhaben.

## PERLIGRAN® Classic - Der Allrounder

PERLIGRAN® Classic ist speziell als Bodenverbesserer für Hobby- und Profisubstrate geeignet. Aber auch im Garten- und Landschaftsbau, insbesondere bei Baumpflanzungen und an Extremstandorten, empfiehlt sich der Einsatz von 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
- für Beet und Balkon
- mineralische Bodenverbesserung von nassen, schweren Böden im Landschaftsbau

## Eigenschaften

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

## Technische Daten

| Eigenschaften | |
|---|---|
| ph-Wert | Ø 7 |
| Korngröße | 0-6 mm |
| Reindichte | 2,0–2,2 g/cm³ |
| Schüttdichte* | 90 kg/m³ ± 20 % |
| Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte | < 1,5 Gew.–% |

**Die Spezifikation der Schüttdichte bei losen Verladungen wird durch die befüllte Menge zu dem zu verladenen Volumen erfasst.*

## Zertifizierungen

- RHP-zertifiziert
- Gelistet in der FiBLBetriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland
- EPD verfügbar, EPD-KNA-20250052-CBA1-EN, gültig bis 04.03.2030