

Produktdatenblatt

Systemerde „Lavendelheide“

Art.-Nr. 6020 / 614101 / 614201 / 614301



Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise.



Technische Daten

Systemerde „Lavendelheide“

Auf der Basis von Zincolit® Plus (speziell aufbereitete Tonziegel mit ausgewählten Zuschlagstoffen) hergestelltes Substrat, angereichert mit Zincohum (Substratkompost mit Faserstoffen).

Speziell geeignet für Intensivbegrünungen mit Pflanzenarten der ZinCo Pflanzenliste „Lavendelheide“ bzw. bei höherer Substratschüttung* auch für Sträucher und Bäume. Die Etablierung der Vegetation erfolgt mittels Pflanzung (z. B. mit ZinCo Flachballenpflanzen FB 50).

Intensivbegrünungen sollten zumindest während andauernder Trockenperioden bewässert werden. Für eine artgerechte Pflanzenentwicklung empfehlen wir unseren Langzeitdünger ZinCo Pflanzenfit® 4 M (siehe gesondertes Datenblatt).

Lieferbar im 20 l-Sack, im Big Bag, als offene Ware und im Silozug.

Es ist mit einem Verdichtungsfaktor von 1,25 zu kalkulieren, das heißt, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 12,5 l bestellt werden.

Lieferform

20 l-Sack
im Big Bag
lose im Kipper
im Silo

Art.-Nr.

6020
614101
614201
614301

Merkmale

- Recyclingprodukt
- gutes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- blasbar
- Die Basiskomponente Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle des Labors Dr. Meyer-Spasche



Chemisch-physikalische Eigenschaften

| Parameter | Richtwerte |
|---|------------------------|
| Volumengewicht ** | |
| - trocken | 1000 g/l (+/- 100 g/l) |
| - bei max. Wasserkapazität | 1500 g/l (+/- 100 g/l) |
| max. Wasserkapazität | ca. 50 Vol. % |
| Wasserdurchlässigkeit mod. K _f | 0,3–30 mm/min |
| pH-Wert (in CaCl ₂) | 6,5–8,0 |
| Salzgehalt (Wasserextrakt) | < 2,0 g/l |
| Organische Substanz | < 90 g/l |
| Verdichtungsfaktor | ca. 1,25 |

* Bei Substrathöhen von > 35 cm ist zusätzlich das Untersubstrat Zincolit® Plus einzubauen.

** Auf Anfrage sind auch Leichtvarianten lieferbar, dabei verringert sich das Gewicht um ca. 200 g/l.