

Produktdatenblatt

Systemerde „Lavendelheide“

Art.-Nr. 6020 / 6141–6143



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 à 1,5 m³
lose im Kipper
im Silo

Art.-Nr.

6020
6141
6142
6143

Merkmale

- Recyclingprodukt
- gutes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- blasbar
- Die Basiskomponente Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle der Universität Hohenheim



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.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 05/2000; Stand 01/2012

