

Produktdatenblatt

Mineralsubstrat „Zincolit® Plus“

Art.-Nr. 6030 / 6071–6073



Mineralsubstrat für Extensivbegrünungen in ein- oder mehrschichtiger Bauweise.



Technische Daten

Mineralsubstrat „Zincolit® Plus“

Auf der Basis von Zincolit® (speziell aufbereitete Tonziegel) hergestelltes, rein mineralisches Substrat, angereichert mit ausgewählten Zuschlagstoffen. Speziell geeignet für Extensivbegrünungen in Ein- oder Mehrschichtbauweise mit Pflanzenarten der Pflanzenliste „Sedumteppich“ oder als Untersubstrat für Intensivbegrünungen bei einer Substrat-Gesamthöhe von mehr als 35 cm bzw. zur Verfüllung von Drainageelementen. Das Aufbringen der Pflanzen kann mittels Sprossenaussaat im Trocken- oder Nasssaatverfahren oder als Pflanzung (z. B. mit ZinCo Kleinballenpflanzen KB 100) erfolgen. 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 1,1 zu kalkulieren, das heißt, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 11 l bestellt werden.

Lieferform

20 l-Sack
im Big Bag à 1,5 m³
lose im Kipper
im Silo

Art.-Nr.

6030
6071
6072
6073

Merkmale

- Recyclingprodukt
- rein mineralisch, daher nicht brennbar
- strukturstabil und trittfest
- frostbeständig
- hohes Porenvolumen
- hohe Wasserleitfähigkeit
- blasbar
- Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle der Universität Hohenheim



Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht	
- trocken	1020 g/l (+/- 100 g/l)
- bei max. Wasserkapazität	1300 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 28 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	60–400 mm/min
pH-Wert (in CaCl ₂)	6,5–8,5
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,5 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,1

