

# Produktdatenblatt Mineralsubstrat „Zincolit®“

Art.-Nr. 603101 / 603201 / 603301



Mineralisches Schüttgut z.B. für Drainschüttungen oder als gerüstbildender Zuschlagstoff für Substrate verschiedenster Art.

## Technische Daten

### Mineralsubstrat „Zincolit®“

Aus sortenreinen Recycling-Tonziegeln hergestelltes, rein mineralisches Substrat. Zincolit® ist nicht brennbar, strukturstabil und frostbeständig. Das gebrochene Korn sorgt für hohe Wasserdurchlässigkeit und gute Lagerungsstabilität.

Speziell geeignet als Drainschüttung oder zur Verwendung als gerüstbildender Zuschlagstoff für Spezialsubstrate.

Lieferbar im Big Bag, als offene Ware und im Silozug.

Es ist mit einem Verdichtungsfaktor von 1,08 zu kalkulieren, das heisst, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 10,8 l bestellt werden.

<u>Lieferform</u>	<u>Art.-Nr.</u>
im Big Bag	603101
lose im Kipper	603201
im Silo	603301

**Abflussbeiwert** nach SIA bei 80mm Einbaustärke: 0.7

im Aufbau mit ZinCo Wasserspeicherplatte WSM 150

<u>Substratstärke</u>	<u>Abflussbeiwert C</u>
80mm	0,38
120mm	0,10

## Merkmale

- Recyclingprodukt
- rein mineralisch, daher nicht brennbar
- strukturstabil und trittfest
- frostbeständig
- hohe Wasserleitfähigkeit
- blasbar
- 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	1200 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 20 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	> 180 mm/min
pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> )	8,0-9,5
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 1,5 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,08