

# Produktdatenblatt Systemerde „Dachgarten“

Art.-Nr. 616101 / 616201



Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise auf Dächern und Tiefgaragen.



## Technische Daten

### Systemerde „Dachgarten“

Auf der Basis von Zincolit® Plus (speziell aufbereitete Tonziegel mit ausgewählten Zuschlagstoffen) sowie weiteren Komponenten wie z. B. sandiger Boden hergestelltes Substrat, angereichert mit Zincohum® (Substratkompost mit Faserstoffen). Speziell geeignet für Intensivbegrünungen mit anspruchsvolleren Stauden bzw. bei höherer Substratschüttung\* auch für Sträucher und Bäume. Die Etablierung der Vegetation erfolgt mittels Ballenpflanzen.

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 Big Bag und als offene Ware.

Es ist mit einem Verdichtungsfaktor von 1,3 zu kalkulieren, das heißt, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 13 l bestellt werden.

Lieferform  
im Big Bag  
lose im Kipper

Art.-Nr.  
616101  
616201

## Merkmale

- Recyclingprodukt
- hohes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- pH-neutral
- 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 <sub>f</sub>	0,3–30 mm/min
pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> )	6,5–8,0
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,0 g/l
Organische Substanz	< 90 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,3

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 05/2000; Stand 01/2016