

# 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.