

# Productinformatie

## Substraat Intensief

Art.-Nr. 6161 / 6162



Substraat van gerecyclede materialen voor intensieve begroeiingen.



### Technische gegevens

#### Substraat Intensief

Substraat op basis van Zincolit® Plus (mengeling van gerecyclede keramische materialen en geselecteerde toeslagstoffen) aangevuld met organisch materiaal, Zincohüm®.

Toepasbaar als substraat voor intensieve begroeiingen in een meerlaags groendaksysteem.

Afhankelijk van de laagdikte van het substraat\* kan gekozen worden uit diverse beplantingsvormen waaronder vaste planten, heesters en bomen. Bij langdurige periodes met droogte kan het nodig zijn om de beplanting water te geven.

Voor de bemesting van de beplanting kan men gebruik maken van de speciaal ontwikkelde lang werkende meststof ZinCo Plantfit® 4 M.

Het substraat is leverbaar in Big Bags en in los gestort en in silo. Houdt rekening met een inklink van ca. 30 %.

Leverbaar in:  
Big Bags 1.0 m<sup>3</sup>  
los gestort

Art.-Nr.  
6161  
6162

\* Bij een laagdikte van meer dan 35-40 cm substraat dient men gebruik te maken van het ondersubstraat Zincolit® Plus

### Eigenschappen

- kwalitatief hoogwaardig gerecycled product
- hoog waterbufferend vermogen
- hoog luchtvolume zelfs bij volledige waterverzadiging
- vorstbestendig en stabiel van structuur
- kwaliteit van het basisproduct Zincolit® wordt permanent gecontroleerd door de Universiteit van Hohenheim



### Chemische- en fysische eigenschappen

Parameter	Richtwaarde
Volume gewicht - droog - waterverzadigd	1000 g/l (+/- 100 g/l) 1500 g/l (+/- 100 g/l)
Maximale watercapaciteit	ca. 50 Vol. %
Waterdoorlatendheid mod. K <sub>f</sub>	0.3-30 mm/min
pH-waarde (in CaCl <sub>2</sub> )	6.5-8.0
Zoutgehalte (waterextract)	< 2.0 g/l
Organisch materiaal	< 90 g/l
Inklink	ca. 30 %