

VULKAPLUS EXTENSIEF 0/12 LIGHT

Natuurproduct bestaande uit natuurlijke puimsteen en lichte lava (Augit, Olivin, Magnetiet, Limoniet, Biotiet) aangevuld met organisch materiaal (groencompost en Xyliet). Door verrijking met geëxpandeerde kleikorrels blijft het volumegewicht van dit substraat beperkt. Het substraat voldoet aan de FLL-richtlijnen. De mengeling is zo samengesteld dat ontmining voorkomen wordt. Het bezit een hoge waterbergingscapaciteit en heeft een voldoende waterdoorlaatbaar vermogen. Vulkaplus kan voedingsstoffen goed bufferen, is pH-stabiel en kiem- en groeibevorderend. Ideaal voor de aanleg groendaken. Bij extensieve sedumdaken een minimale dikte van 7 cm gebruiken. Bij semi-extensieve groendaken met o.a. kruiden wordt een laagdikte van ca. 10-15 cm aangehouden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Korrelgrootte	0 – 12 mm
Korrelgrootteverdeling :	
- Klei en slib ($d \leq 0,063$ mm)	6 – 15 gewichts%
- Fijne en middelgrote bestanddelen ($d \geq 2$ mm)	30 - 50 gewichts%
Volumegewicht :	
- Leverttoestand DIN EN 1097-3, los af fabriek	0,80 – 0,90 ton/m ³
- Bij maximale waterbergingscapaciteit, na inklinking	1,20 – 1,30 ton/m ³
Water/luchthoudding :	
- Maximale waterbergingscapaciteit	35 – 45 volume%
- Infiltratiesnelheid (mod. K _f)	0,6 - 50 mm/min
Organisch stofgehalte	2,5 – 5 gewichts%
pH	6,5 – 7,5
Zoutconcentratie	0,1 – 1,5 g/l

Leveringsmogelijkheden

in silo (blaasbaar), vrac of bigbag

Toepassingen

Lichtgewicht groendaksubstraat voor extensieve beplanting als sedum of kruiden

