

VULKAPLUS EXTENSIEF 0/12

Natuurproduct bestaande uit natuurlijke puimsteen en lichte lava (Augit, Olivin, Magnetiet, Limoniet, Biotiet) aangevuld met organisch materiaal (groencompost en Xyliet). Het substraat voldoet aan de RAL- en FLL- richtlijnen. De mengeling is zo samengesteld dat ontmenging 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 van 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)	35 - 50 gewichts%
Volumegewicht :	
- Leverttoestand DIN EN 1097-3, los af fabriek	0,90 – 1,00 ton/m ³
- Bij maximale waterbergingscapaciteit, na inklinking	1,35 – 1,65 ton/m ³
Water/luchthoudding :	
- Maximale waterbergingscapaciteit	35 – 45 volume%
- Luchtinhoud bij maximale waterbergingscapaciteit	≥ 10 volume%
- Infiltratiesnelheid (mod. K_f)	0,6 - 50 mm/min
Organisch stofgehalte	2,5 – 5 gewichts%
pH	6,5 – 7,5
Zoutconcentratie	0,1 – 1,0 g/l

Leveringsmogelijkheden

in silo (blaasbaar), vrac, bigbag of verpakt in 25 l zak

Toepassingen

Groendaksubstraat voor extensieve beplanting als sedum of kruiden

