

VULKAPLUS INTENSIEF GAZON 0/4 - BLAASBAAR

Natuurproduct bestaande uit puimsteen, geëxpandeerde klei en lichte lava (Augit, Olivin, Magnetiet, Limoniet, Biotiet), verrijkt met organisch materiaal (compost en Xyliet). 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-stabiël en kiem- en groeibevorderend. Ideaal voor de aanleg intensieve daktuinen met gazon. Substraatlaagdikte te bepalen in functie van de waterbergingscapaciteit van de volledige daktuinopbouw en eventuele irrigatievoorzieningen. Vulkaplus intensief gazon 0/4 wordt enkel aangeleverd in silo.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Korrelgrootte	0 – 4 mm
Korrelgrootteverdeling :	
- Klei en slib ($d \leq 0,063$ mm)	10 – 20 gewichts%
- Fijne en middelgrootte bestanddelen ($d \geq 2$ mm)	20 - 30 gewichts%
Volumegewicht :	
- Levertostand DIN EN 1097-3, los	0,80 – 0,85 ton/m ³
- Bij maximale waterbergingscapaciteit, verdicht	1,25 – 1,40 ton/m ³
Water/luchthoudding :	
- Maximale waterbergingscapaciteit	45 – 55 volume%
- Luchthoud bij maximale waterbergingscapaciteit	≥ 10 volume%
- Infiltratiesnelheid (mod. K_f)	0,3 – 20 mm/min
pH	6,5 – 7,2
Zoutconcentratie	0,5 – 1,5 g/l

Leveringsmogelijkheden

in silo (blaasbaar)

Toepassingen

Blaasbaar substraat voor intensieve daktuinen met gazon

