



Circulair



Inveegbaar



Voedingsrijk



Waterbufferend vermogen

Eigenschappen

Substrado® Sandwich H2O heeft een hoog water bufferend vermogen om wateroverlast in een stedelijke omgeving en de openbare ruimte te reduceren. Mede door het gebruik van het vulkanisch gesteente heeft het substraat een laag soortelijk gewicht van 700-800 kg/m³ en kan ongeveer 500-600 l/m³ vocht bufferen. Door de fijne samenstelling is het goed inveegbaar.

Kwaliteit

Substrado® Sandwich H2O bestaat uit gerecyclede materialen zoals speciaal geselecteerd zand, uitgerijpte houtcompost en fijn vulkanisch gesteente. Dit zorgt voor een uitstekende water- en luchthuishouding in combinatie met een hoog organisch stofgehalte. Door de uitgebalanceerde samenstelling van dit substraat, bevat dit de juiste eigenschappen en voedingselementen voor lange termijn. Het substraat wordt zeer fijn gezeefd voor een homogeen en rul groeimedum. De holle ruimtes van een sandwichconstructie zorgt voor de juiste drukverdeling onder de bestrating.



✓ Boomkratten

✓ Wortelbunkers

✓ Sandwichconstructies

Productspecificaties

Organisch stofgehalte	5 – 10	%
Stikstof	> 3	kg/ton d.s.
Fosfaat	> 3.5	kg/ton d.s.
Kaliumoxide	> 2.5	kg/ton d.s.
Respiratiesnelheid	5	mmol/kg org. stof/uur
Fractie gezeefd	< 15	mm
M50-cijfer	200 – 400	µm

Verwerkingsvoorschrift

In kleine hoeveelheden op constructie uitschudden.
Handmatig invegen. 5 cm open ruimte boven het substraat behouden.
Zorgdragen voor een goed drainerende onderlaag voor overtollig water.

