

Teknisk data

CityVext P 15 - 0 25 FLL1

CityVext er et specialfremstillet vækstmedie, med en unik balance mellem vand- og luftforhold, der understøtter det mikrobiologiske liv i jordmatricen.

CityVext kombinerer optimale vækstforhold med den store hydrauliske performance, som ofte er nødvendigt for at give planter og træer i regnbede og plantehuller de optimale forhold.

Egenskaber	
Klassifikationsegenskaber	
Fraktion	0 - 18 mm
Gradering	Velgraderet
Partikelform, pimpsten	Uregelmæssig kantet
Materialer	Pimpsten + organiske materialer
Densitet	
Tør (maks.)	500 - 550 kg/m ³
Våd (maks.)	1000 - 1050 kg/m ³
Sætningsfaktor	ca. 1,2
Vand og luft	
Total porevolumen	ca. 80 vol %
Maks. vandkapacitet	ca. 50 vol %
Luftindhold v. maks vandkapacitet	ca. 30 vol %
Permeabilitet K_f	> 15 mm/min.
Organisk indhold	
Indhold af organisk stof	< 90 g/l
pH	
pH værdi	7 - 8
Næringsstoffer til planter*	
Konduktivitet (Ledningsevne)	0,5 - 1,5 mS/cm
Nitrogen (N)	< 100 mg/l
Fosfor (P205)	< 75 mg/l
Kalium (K20)	< 1000 mg/l
Magnesium (Mg)	< 150 mg/l

* Der kan iblandes organisk langtidsvirkende gødning efter aftale.

Leveringsnote

På grund af vækstmediets gode spire- og vækstegenskaber, anbefales det at man tilplanter bedet straks efter anlæg.

Dette gøres for at lukke overfladen af for spiring af tilflyvende ukrudsfrø, og dermed reducere driften. Har man brug for at deponere vækstmediet i en periode, anbefales det at man tildækker mediet for at mindske tilflyvning af ukrudsfrø.