

Teknisk data

LetVext - Ekstensiv

LetVext Ekstensiv letvægtssubstrat er et vækstmedie, der er specielt fremstillet til anvendelse på ekstensive grønne tage.

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	> 20 mm/min.
Organisk indhold	
Indhold af organisk stof	< 45 g/l
pH	
pH værdi	7 - 8
Næringsstoffer til planter*	
Konduktivitet (Ledningsevne)	< 0,3 mS/cm
Nitrogen (N)	< 50 mg/l
Fosfor (P205)	< 50 mg/l
Kalium (K20)	< 500 mg/l
Magnesium (Mg)	< 100 mg/l
Isolering	
Lambdaværdi	< 0,26 W/mK

* 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.

LetVext Ekstensiv har en sammensætning, der sikrer en stabil struktur, god afdræning samt optimale vækstbetingelser. LetVext er meget velegnet til græs, stauder, buske og træer.

LetVext er pimpstensbaseret jordsubstrat. Produktet er fri for rod ukrudt, men der kan være forekomster af frø ukrudt, da produktet ikke varmebehandles.