

Teknisk data

LetVext - Intensiv

LetVext Intensiv letvægtssubstrat er et vækstmedie, der er specielt fremstillet til anvendelse på intensive grønne tage.

LetVext Intensiv 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 rodukrudt, men der kan være forekomster af frøukrudt, da produktet ikke varmebehandles.

Egenskaber	Enhed	
Partikelstørrelsesfordeling		
Indhold af ler og silt ($d \leq 0,063$ mm)	ca. vægt %	3
Indhold $d > 4$ mm	ca. vægt %	60
Indhold $d > 4-18$ m	ca. vægt %	37
Densitet		
Tør (maks.)	kN/m ³	4,5
Våd (maks.)	kN/m ³	11
Sætningsfaktor		ca. 1,2
Vand og luft		
Total porevolumen	vol %	ca. 70
Maks. vandkapacitet - intensiv	vol %	≤ 45
Luftindhold v. maks vandkapacitet	vol %	> 25
Vandgennemtrængning	mm/min.	> 30
pH og saltindhold		
pH værdi		6,7 - 7,3
Saltindhold - intensiv	g/l	$< 1,5$
Organisk indhold		
Indhold af organisk stof	g/l	< 40
Næringsstoffer til planter		
Nitrogen (N)	mg/l	< 20
Fosfor (P205)	mg/l	< 600
Kalium (K20)	mg/l	< 1000
Magnesium (Mg)	mg/l	< 150
Isolering		
Lambdaværdi	W/mK	$< 0,26$