

# Teknisk data

## LetVext - Ekstensiv

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

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

LetVext er et pimpstensbaseret jordsubstrat. Produktet er fri for rodukrudt, men der kan være forekomster af frøukrudt, da produktet ikke varmebehandles.

Egenskaber	Enhed	
<b>Partikelstørrelsesfordeling</b>		
Indhold af ler og silt ( $d \leq 0,063$ mm)	ca. vægt %	6
Indhold $d > 4$ mm	ca. vægt %	64
Indhold $d > 4-18$ m	ca. vægt %	30
<b>Densitet</b>		
Tør (maks.)	kN/m <sup>3</sup>	4,5
Våd (maks.)	kN/m <sup>3</sup>	11
Sætningsfaktor		1,2
<b>Vand og luft</b>		
Total porevolumen	vol %	ca. 65
Maks. vandkapacitet - ekstensiv	vol %	$\leq 45$
Luftindhold v. max vandkapacitet	vol %	$> 20$
Vandgennemtrængning	mm/min.	$> 20$
<b>pH og saltindhold</b>		
pH værdi		6,7 - 7,3
Saltindhold - intensiv	g/l	$< 1,5$
<b>Organisk indhold</b>		
Indhold af organisk stof	g/l	$< 65$
<b>Næringsstoffer til planter</b>		
Nitrogen (N)	mg/l	$< 20$
Fosfor (P205)	mg/l	$< 600$
Kalium (K20)	mg/l	$< 1000$
Magnesium (Mg)	mg/l	$< 150$
<b>Isolering</b>		
Lambdaværdi	W/mK	$< 0,26$