

Hekla® Lättjord typ C

Produkten är ett aktivt rotssubstrat som baseras på småkornig pimpsten och grönkompost som är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens egenskaper ger substratet en stabil struktur och god bärighet, ökar substratets luftfyllda porvolym och skapar god vattengenomsläpplighet.

RÅVARA	Produkten är en blandning av Hekla® Pimpsten 2-8, grönkompost och en mineralmix bestående av lera. Finns med tillsats av biokol som tillval.
ANVÄNDNING	Produkten är främst avsedd att användas för uppbyggnad av växtbäddar på terrasser och betongbjälklag. Lämpligt material för plantering av mindre växter och lökar eller vid anläggning av gräsytor. Väl anpassad för plantering i urnor och upphöjda bäddar. Packningsgrad ca 10-15%.
DOSERING	-
TILLVERKNING	Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör ca 50 volymprocent.
EMBALLAGE	Hekla® Lättjord typ C finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 700 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 875 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 700 kg.
MILJÖ	Produkten är analyserad av Byggvarubedömningen med utlåtandet "REKOMENDERAS".

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Bulkdensitet, torr:	600 kg/m ³
Bulkdensitet, fuktig:	700 kg/m ³
Bulkdensitet vid fältkapacitet:	1025 kg/m ³
Porvolym, total:	76 %
Vattenhållande porvolym vid –30 cm tryck:	45 %
Luftfylld porvolym vid –30 cm tryck:	31 %

VÄXTNÄRINGSANALYS (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
pH		7-7,5
N, totalt		i.u.
NO ₃		i.u.
P-AL	mg/100 g	69
K-AL	mg/100 g	150
SO ₄		i.u.
Mg-AL	mg/100 g	64
Na		i.u.
Ca-AL	mg/100 g	1000

KEMISK SAMMANSÄTTNING (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
Mineraler	%	7

