

Hekla® Regnbädd

Produkten är ett aktivt substrat baserat på pimpsten, grönkompost och sand som kombinerar gröna miljöer med dagvattenhantering. Dagvatten som leds in över ytan infiltreras snabbt ner i bädden för att sedan absorberas i substratet. Pimpstenens egenskaper bidrar till ett utmärkt odlingssubstrat samtidigt som det är ett effektivt magasin för att buffra och fördröja dagvatten. Växtligheten bidrar samtidigt till att förbruka dagvatten.

RÅVARA	Produkten är en blandning av Hekla® Pimpsten (2-8 mm), grönkompost och sand. Finns med tillsats av biokol som tillval.
ANVÄNDNING	Produkten är främst avsedd att användas till regnbäddar/biofilter/"rain gardens".
TILLVERKNING	Råvarorna blandas till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör ca 40 volymprocent.
EMBALLAGE	Hekla® Regnbädd finns att tillgå som lösvara (ca 900 kg/m ³). Produkten kan också fås förpackad i 1000 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 925 kg.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Bulkdensitet, fuktig:	ca 900 kg/m ³
Bulkdensitet vid fältkapacitet:	ca 1400 kg/m ³
Porvolym, total:	60 %
Vattenhållande porvolym vid –30 cm tryck:	50 %
Luftfylld porvolym vid –30 cm tryck:	10 %

VÄXTNÄRINGSANALYS (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
pH		6,5-7,9

KEMISK SAMMANSÄTTNING (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
Organiskt material	% vikt	4-7

