

Hekla® Regnbädd

Ett aktivt växtsubstrat som baserat på isländsk Hekla Pimpsten, grönkompost och sand. Hekla Regnbädd möjliggör dagvattenhantering, vattnet infiltreras snabbt ner i bädden för att sedan absorberas i substratet. Pimpstenens egenskaper bidrar till ett utmärkt växtsubstrat samtidigt som det är ett effektivt magasin för att buffra och fördröja dagvatten.

Råvara:

Produkten är en blandning av Hekla Pimpsten 2-8, grönkompost och sand. Innehåller liten mängd torv för pH-sänkning. Biokol finns 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 pall ca 925 kg.

Miljö:

Hekla Regnbädd är bedömd av Byggvarubedömningen med utlåtandet ”Accepteras”.

Fysikaliska egenskaper:

Bulkdensitet - fuktig	ca 900 kg/m^3 ± 50kg
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 1400 kg/m^3
Porositet - total	ca 60%
Vattenhållande porositet vid -30 cm tryck	ca 50%
Luftfylld porositet vid -30 cm tryck	ca 10%
pH	ca 6,5 - 8,5