

Hekla® Pimpstensskelett

Produkten är ett aktivt rotsubstrat som baseras på grov pimpsten och grönkompost som är rik på långtidsverkande växt-näring. Pimpstenens egenskaper ger substratet god bärighet, ökar substratets luftfyllda porvolym och skapar god vatten-genomsläpplighet.

RÅVARA

Produkten är en blandning av Hekla® Coarse (10-35 mm), grönkompost och en mineralmix bestående av lera. Kan även fås med biokol som tillval.

ANVÄNDNING

Produkten är främst avsedd att användas vid planering av träd och buskar och är särskilt lämp-lig vid odling i växtbäddar med begränsad volym. Produkten lämpar sig också väl för anläggning av gräsytor. Substratet läggs ut i lager om ca 250 mm som packas väl upp till önskad sluthöjd. Packningsgrad ca 15%.

TILLVERKNING

Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör 70 volymprocent.

EMBALLAGE

Hekla® Pimpstensskelett finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 700 kg. Pro-dukten 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:	460 kg/m ³
Bulkdensitet, fuktig:	700 kg/m ³
Bulkdensitet vid fältkapacitet:	850 kg/m ³
Porvolym, total:	54 %
Vattenhållande porvolym vid –30 cm tryck:	38 %
Luftfylld porvolym vid –30 cm tryck:	16 %

VÄXTNÄRINGSANALYS (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
pH		6,5-7,8

KEMISK SAMMANSÄTTNING (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
Organiskt material	% vikt	5

