

Hekla® KolkompostPimpsten

Hekla KolkompostPimpsten är ett aktivt växtsubstrat i trädgropar och planteringsytor. Det baseras på småkornig Hekla Pimpsten, grönkompost och biokol. Hekla Pimpsten ger struktur och bärighet, samtidigt som dess höga porositet (80-85%) ger hög vattenhållning och säkerställd syretillgång för växterna. Grönkomposten bidrar med mull och långtidsverkande näring, och biokolen påverkar mikrolivet positivt.

Råvara:

Hekla KolkompostPimpsten är en blandning av Hekla Pimpsten, grönkompost och biokol.

Användning:

I trädgropar och planteringsytor där vattenhållande förmåga är centralt. I Stockholm Stads tekniska handbok är denna produkt inritad som ett direkt alternativ till kolkompostflis som har en lägre vattenhållande förmåga. Packningsgrad ca 15%.

Tillverkning:

Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Inblandning av isländsk Hekla Pimpsten utgör 75%.

Emballage:

Produkten finns att tillgå som lösvara men kan även fås i storsäck á 1250 L.

Miljö:

Läs mer i EPD för Hekla Pimpsten.

Fysikaliska egenskaper:

Bulkdensitet - torr	ca 500 kg/m^3
Bulkdensitet - fuktig	ca 650 kg/m^3 ± 50kg
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 950 kg/m^3
pH	ca 6,5 - 8,5