



# Hekla® Pimpsten 2-8

Hekla Pimpsten 2-8 är en mellanfraktion av isländsk pimpsten, ett poröst vulkaniskt mineral. Pimpstenen har en hög andel porer som kan hålla vatten och luft i kombination med goda kapillära egenskaper, vilket gör produkten lämplig som växtsubstrat för alla växter.

## Råvara:

Hekla Pimpsten 2-8 är ett vulkaniskt mineral från Island med mycket hög porositet.

## Användning:

För inblandning i anläggningsjordar och i odlingssubstrat samt som odlingssubstrat för köksväxter.

## Dosering:

Hekla Pimpsten 2-8 blandas in med 20-70 volymprocent i torv, grönkompost, mineraljord eller sand för att förbättra odlingsegenskaperna. Hekla Pimpsten används också som odlingssubstrat för gurka, tomat och prydnadsväxter.

## Tillverkning:

Från vulkanområdet på Island transporteras pimpstenen till en central bearbetningsplats. I den följande processen våtsiktas pimpstenen för att få bort finmaterial och det som inte är pimpsten. Pimpsten siktas fram i olika fraktioner.

## Emballage:

Hekla Pimpsten 2-8 finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 600-650 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pall ca 850 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pall ca 680 kg.

## Miljö:

Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Hekla Pimpsten 2-8 är bedömd av Byggvarubedömningen med utlåtandet "Rekommenderas". Läs [EPD för Hekla Pimpsten](#).

## Fysikaliska egenskaper:

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Bulkdensitet - torr                       | ca 400 kg/m <sup>3</sup>     |
| Bulkdensitet - vid fältkapacitet          | ca 850 kg/m <sup>3</sup>     |
| Bulkdensitet - leverans                   | ca 600-650 kg/m <sup>3</sup> |
| Porositet - total                         | ca 85%                       |
| Vattenhållande porositet vid -30 cm tryck | ca 45%                       |
| Luftfylld porositet vid -30 cm tryck      | ca 40%                       |
| Vattenupptagning av egen torrsvikt        | ca 110 vikt%                 |
| pH                                        | ca 7 - 7,5                   |