

Säkerställd etablering och minskade kostnader med rätt vald pimpsten



Bengt Syrén

Pimpsten är idag en självklar del av växtsubstrat för stadsmiljöer, men all pimpsten har inte samma egenskaper. Valet påverkar både etablering, hållbarhet och totalekonomi. Bengt Syrén är produktansvarig på Bara Mineraler, har drivit handelsträdgård och har 13 års erfarenhet av pimpsten i växtsubstrat. Här delar han med sig av sin expertis kring Hekla Pimpsten och vad du behöver veta för att göra rätt val.

Bengt, kan du berätta lite för oss om pimpsten?

Absolut, pimpsten är ett naturligt vulkaniskt material där egenskaperna varierar beroende på vilken vulkan och vilket land den kommer ifrån. Förstorar du upp en pimpsten ser den ut som en hård tvättsvamp, full av håligheter.

Du har under många år gjort både labbtester och odlingsförsök med pimpsten från olika delar av världen, vad har dessa visat?

Det har verkligen varit intressant att se hur stora skillnader det kan vara mellan olika typer av pimpsten från olika leverantörer runt om i världen. Försöken har visat att porositet, vattenupptagning och vikt är väldigt olika från pimpsten till pimpsten. Det är större skillnader än man kan tro.

Vilka egenskaper har Hekla Pimpsten?

Jag brukar säga att Hekla Pimpsten har många positiva egenskaper men den höga porositeten är den viktigaste. Att den kan buffra mycket vatten och luft samtidigt är unikt. Näst på listan över goda egenskaper är låg volymvikt, motverkande av kompaktering, hög kapillaritet och en dränerande förmåga.

Vilka är fördelarna med Hekla Pimpsten i växtsubstrat?

I och med den höga porositeten, som gör att vatten kan buffras, får växterna tillgång till vatten under längre perioder. Under längre torrperioder kan detta vara skillnaden som gör om växterna överlever eller inte. Den stora förmågan att buffra vatten möjliggör ett bättre utnyttjande av vatten i växtbäddarna.

Finns det andra fördelar med hög porositet?

Den låga volymvikten gör att Hekla Pimpsten är idealisk för bjälklagsplantering där vikten spelar en stor roll. Det går alltså att skapa djupare och därmed mer hållbara växtbäddar tack vare den låga vikten.

Varför har Bara Mineraler valt isländska Hekla Pimpsten?

Vi har valt den pimpsten på marknaden som är allra bäst lämpad för växtsubstrat, det vill säga den som har högst porositet och bäst vattenupptagning i kombination med låg volymvikt. Hekla Pimpsten säkerställer en snabb etablering, frodig grönska och lång hållbarhet i växtbäddarna. Med andra ord; rätt vald pimpsten bidrar till en grön och hållbar stadsmiljö som varar över tid! Och så måste jag tillägga att Hekla Pimpsten har kort fraktväg, vilket även känns bra ur ett klimatperspektiv.

Hur säkerställer man att det är pimpsten med rätt porositet som hamnar i växtbädden?

Föreskriver man Hekla Pimpsten (total porvolym 85%, varav vattenhållande 45%) i upphandlingsunderlaget är man garanterad en pimpsten som har bra funktioner. Då kan du lita på att växtbäddarna kan hantera stora mängder dagvatten och leverera grönska över tid.



Hekla Pimpsten



baramineraler.se

VÄXTSUBSTRAT MARKTEGEL TEGELMURAR

