

Claytec nendrių plokštės

Ką vadiname pelkininkyste?

Tai klimatui palankus šlapių durpynų naudojimas žemės ūkio ir miškininkystės biomasės paruošoms šlapiuose organiniuose dirvožemiuose (su natūraliu arba atkurtu hidrologiniu režimu, užtikrinančiu durpių klodo apsaugą.)

Kodėl nendrės?

Paprastųjų nendrių auginimas šlapiuose durpžemiuose yra puiki alternatyva tradiciniam nusausintų durpynų ūkiniam naudojimui.

Privalumai:

- Saugomi derlingi durpiniai dirvožemiai;
- švelninama klimato kaita (išsaugant durpių klode sukauptą organinę anglį);
- mažinamas paviršinio vandens užterštumas (sulaikydamos maistingąsias medžiagas nendrės atlieka natūralaus biofiltro vaidmenį);
- gaminama tvari produkcija;
- stiprinama regiono pridėtinė vertė;
- saugoma biologinė įvairovė (formuojant ir išsaugant specifines buveines ir jų struktūrą).

Konstruktinės medžiagos iš nendrių

- gera apsauga nuo gaisro ir garso bei termoizoliacija vasaros metu
- lengvas apdorojimas naudojant visus įprastus įrankius;
- palyginti atvira difuzijai ir kapiliariniam aktyvumui;
- reikalauja mažų energijos sąnaudų gamybos metu;
- nesunkiai gražinami į natūralų medžiagų ciklą.

Produkto savybės

Resource	
Galimos panaudojimo sritys:	Interjero izoliacija ir statybos
Produkcija	
Gamintojas:	Claytec GmbH & Co. KG
Bandomoji arba serijinė gamyba:	Serijinė gamyba
Gaminimo vieta:	Viersen; EgelN, Vokietija
Produkto savybės	
Medžiaga/Sudėtinės medžiagos:	Nendrių stiebai + cinkuota viela
Matmenys:	100x200x2 cm; 100x200x5 cm
Šilumos laidumas:	ca. 0,065 W/mK
Specialusis šilumos laidumas:	>1500 J/kgK
Tankis:	145 kg/m ³
Perdirbimo galimybės:	Pilnai perdirbamas ir kompostuojamas
Kaina:	11,25€ or 18,55€
CO ₂ pėdsakas	+ : mažos emisijos derliaus nuėmimo ir gamybos metu - : emisijos, susidarančios dėl žaliavų vežimo iš derliaus nuėmimo vietos į gamybos vietą; - : nežinomos emisijos iš derliaus nuėmimo vietos

Status: 1/2022



Picture: lelougris



Nuotrauka: GMC



Nuotrauka: Claytec

Daugiau informacijos



Pelkininkystė

<https://lmy.de/KGYpR>

Gamintojas

<https://lmy.de/Pf6uj>



Produktas

<https://lmy.de/7Qh49>