

# Conluto nendrių konstrukciniai skydai

## 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

<b>Žaliava</b>	
Žaliava paruošta:	Šienauta (pjauta) žiemą
Derlius:	5 – 20 t sausos masės/ha/a
Galimos panaudojimo sritys:	tinką laikanti konstrukcija, konstrukciniai skydai,
<b>Produkcija</b>	
Gamintojas:	Conluto Ltd
Bandomoji arba serijinė gamyba	Serijinė gamyba
Gaminimo vieta:	Blomberg-Istrup, Vokietija
<b>Produkto savybės</b>	
Medžiaga/Sudėtinės medžiagos:	Nendrių stiebai + cinkuota viela
Matmenys:	100 x 200 x 20 or 50 mm
Šilumos laidumas:	0,059 W/mK
Tankis:	ca. 190-220 kg/m <sup>3</sup>
Perdirbimo galimybės:	Pilnai perdirbamas ir kompostuojamas
CO <sub>2</sub> 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



Nuotrauka: Ielougris



Nuotrauka: GMC



Nuotrauka: Conluto

## Daugiau informacijos



Pelkininkystė

<https://lmy.de/KGYpR>

Gamintojas

<https://lmy.de/vx9rm>



Produktas

<https://lmy.de/OOrx9>