

Einblasdämmstoff von Naporo

Was ist Paludikultur

Ist die produktive Nutzung nasser Moorstandorte – Insbesondere die land- und forstwirtschaftliche Produktion auf wiedervernässten organischen Böden bei Erhalt des Torfkörpers

Warum Rohrkolben und Schilf

Rohrkolben- und Schilfanbau ist eine standortgerechte Alternative auf nassen Mooren und hat viele Vorteile:

- Erhalt von Nutzflächen
- Klimaschutz durch Torferhalt
- Gewässerschutz durch Nährstoffrückhalt
- Nachhaltige Rohstoffgewinnung
- Stärkung regionaler Wertschöpfung
- Artenschutz durch Schaffung und Erhalt von Habitatstrukturen



Bild: Kjetil Lenes

Rohrkolben und Schilf als Dämmmaterial

- guter Brand-, Schall- und sommerlicher Wärmeschutz
- relativ diffusionsoffen und kapillaraktiv
- niedriger Energieaufwand bei der Produktion
- gute Rückführbarkeit in den Stoffkreislauf



3N Kompetenzzentrum e.V.

Produkteigenschaften

Rohstoff	
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Herkunft:	Herkunft variiert
Ertrag:	5 – 20 t/ha/a
Anwendungsbereiche:	Innendämmung, Dachdämmung
Herstellung	
Hersteller:	Naporo Klima Dämmstoff GmbH
Herstellungsort:	Braunau am Inn
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Rohrkolben- & Schilfhäcksel + Ammoniumsals
Baustoffkl. nach DIN 4102:	B2
Diffusionswiderstand	2
Wärmeleitfähigkeit:	0,040 W/mK
Spez. Wärmekapazität:	>1500 J/kgK
Verdichtung	Decke: 80 kg/m ³ ; Wand/Dach: 90 kg/m ³
Recyclebarkeit:	vollständig recycle- & kompostierbar
Klimabilanz:	geringe Emissionen bei Ernte und Produktion



Bild: Naporo

Anmerkung zum Produkt

Naporo produziert aufgrund von Rohstoffmangel, fehlenden Anbauflächen und förderpolitischen Hemmnissen derzeit nicht in Serie.

Stand: 1/2022

Weitere Informationen



Zur Paludikultur
<https://kurzelinks.de/4ydg>

Zum Produkt
<https://kurzelinks.de/vf1>

