

Rohrkolben Dämmplatte 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

Rohrkolben und Schilf als Dämmmaterial

- guter Brand-, Schall- und sommerlicher Wärmeschutz
- einfache Verarbeitbarkeit mit allen gängigen Werkzeugen
- relativ diffusionsoffen und kapillaraktiv
- niedriger Energieaufwand bei der Produktion
- gute Rückführbarkeit in den Stoffkreislauf

Produkteigenschaften



Bild: Kjetil Lenes



3N Kompetenzzentrum e.V.



Bild: Naporo

Rohstoff	
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Ertrag:	5 – 20 t/ha/a
Anwendungsbereiche:	Innendämmung, Dach-, Trittschalldämmung
Herstellung	
Hersteller:	Naporo Klima Dämmstoff GmbH
Herstellungsort:	Braunau am Inn
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Rohrkolbenschwammgewebe + PLA
Baustoffklasse:	B2
Dimensionen:	570 x 1220 x 40/60/80/100/120/160
Wärmeleitfähigkeit:	0,040 W/mK
Brandschutzklasse:	E
Dampfdiffusion:	4
Recyclebarkeit:	nicht recycle- & kompostierbar

Stand: 1/2022

Anmerkung zum Produkt

Das vorgestellte Produkt wird derzeit aufgrund von Rohstoffmangel, fehlenden Anbauflächen und förderpolitischen Hemmnissen nicht produziert

Weitere Informationen



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

Zum Produkt
<https://kurzelinks.de/bk9g>

