

# 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

**Rohrkolbenabbau 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

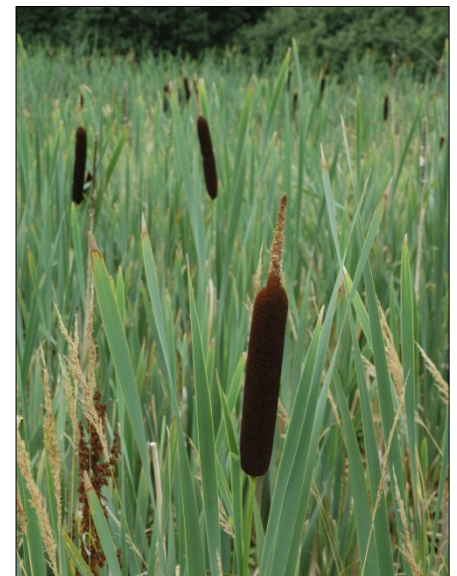


Bild: Kjetil Lenes

## Rohrkolben 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



3N Kompetenzzentrum e.V.

## Produkteigenschaften

<b>Rohstoff</b>	
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Ertrag:	5 – 20 t/ha/a
Anwendungsbereiche:	Innendämmung, Dach-, Trittschalldämmung
<b>Herstellung</b>	
Hersteller:	Naporo Klima Dämmstoff GmbH
Herstellungsort:	Braunau am Inn
<b>Produkteigenschaften</b>	
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:	recyclebar & biologisch abbaubar

Stand: 1/2022



Bild: Naporo

## 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>

