

# Dämmplatten von Typha Technik

## 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

**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 als Dämmmaterial

- hohe Stabilität bei gleichzeitig guter Dämmleistung
- guter Brand-, Schall- und sommerlicher Wärmeschutz
- nachwachsender Baustoff mit sehr hoher Schimmelresistenz
- einfache Verarbeitbarkeit mit allen gängigen Werkzeugen
- relativ diffusionsoffen und kapillaraktiv
- niedriger Energieaufwand bei der Produktion
- gute Rückführbarkeit in den Stoffkreislauf

## Produktinformationen

### Anbau und Ernte

Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Ertrag:	15-20t Trockenmasse

### Herstellung

Hersteller:	typha technik Naturbaustoffe
Pilot- oder Serienprodukt:	Auftragsproduktion
Herstellungsort:	Schönau (Bayern)

### Produkteigenschaften

Material /Verbundmaterial:	magnesitgebundene Rohrkolbenchips
Dimensionen:	2500 x 1000 x 40 bis 120 mm
Dämmwert:	0,048 – 0,060 W/mK
Brandschutz:	natürlich flammhemende Eigenschaften
Feuchtigkeitsregulierung:	kapillaraktiv, mittlere Diffusionsoffenheit
Recyclebarkeit:	vollständig recycle- & kompostierbar
Stabilität:	selbsttragend
Allergieverträglichkeit:	Sehr gut
Widerstandsfähigkeit gegen Schimmelpilze:	Hoch
Preis:	310€/m <sup>3</sup> abhängig von Plattenstärke

## Anmerkung zum Produkt

Stand 1/2022

Das vorgestellte Produkt wird derzeit aufgrund von Rohstoffmangel durch fehlenden Anbauflächen und förderpolitische Hemmnisse nicht in Serienproduktion hergestellt



Bilder: Typha Technik

## Weitere Informationen

Zur Paludikultur

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



Zum Hersteller

<https://kurzelinks.de/cr6g>

