

# Faserplatten von Zelfo

## Was ist Paludikultur

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

## Warum Nassenwiesenheu

**Der Anbau von Nasswiesen ist eine standortgerechte Alternative auf nassen Mooren und hat viele Vorteile:**

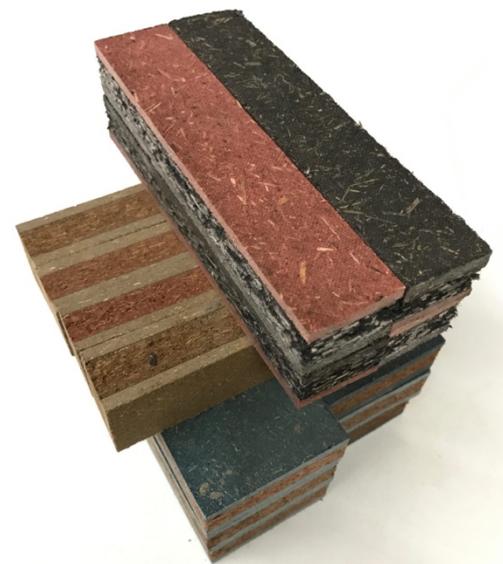
- Erhalt von Nutzflächen
- Klimaschutz durch Torferhalt
- Gewässerschutz durch Nährstoffrückhalt
- Nachhaltige Rohstoffgewinnung
- Stärkung regionaler Wertschöpfung
- Artenschutz durch Erhalt und Schaffung von Habitatstrukturen

## Faserplatten aus Nasswiesenheu

- hohe Festigkeit ohne Zugabe von Verbundstoffen
- 100% wiederverwertbares Material
- gute Rückführbarkeit in den Stoffkreislauf
- Speicherung von CO<sub>2</sub>
- einfache Verwendung



Bild: T.Dahms



Bilder: T. Galke

Anbau und Ernte	
Rohstoffgewinnung:	Jährlich, 1-2 Schnitte
Ertrag:	2-12 t Trockenmasse/ha/Jahr
Anbauwasserstände:	Sommer: 0-20 cm unter Flur Winter: Überstau
Herstellung	
Hersteller:	Zelfo Technology
Pilot- oder Serienprodukt:	Pilotprodukt, Auftragsproduktion
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Nassenwiesenheu
Circularity factor:	vollständig recycle- & kompostierbar
Allergieverträglichkeit:	Sehr gut
Dichten:	0,4g/cm <sup>3</sup> – 1,5g/cm <sup>3</sup>

## Weiterführende Informationen

Paludikultur



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

Hersteller



<https://kurzelinks.de/tjw>

Nassenwiesennutzung



<https://kurzelinks.de/2tka>

Verwendungsbeispiel



<https://kurzelinks.de/3s9w>