

Schilfrohrplatten von Conluto

Was ist Paludikultur

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



Bild: leloupgris



Bild: GMC

Warum Schilf

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 natürlicher Habitatstrukturen

Schilf als Baumaterial

- 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



Bild: Conluto

Produkteigenschaften

Rohstoff	
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Ertrag:	5 – 20 t/Trockenmasse/ha/Jahr
Anwendungsbereiche:	Putzträgerplatte, Schalungsplatte
Herstellung	
Hersteller:	Conluto GmbH
Pilot- oder Serienprodukt:	Serienproduktion
Herstellungsort:	Blomberg-Istrup
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Schilfhalme + verzinkte Eisendrähne
Dimensionen	100 x 200 x 20 oder 50 mm
Wärmeleitfähigkeit:	0,059 W/mK
Rohdichte	ca. 190-220 kg/m ³
Recyclebarkeit:	vollständig recycle- & kompostierbar
Ökobilanz/Klimabilanz	+ geringe Emissionen bei Ernte und Produktion - Emissionen durch Transport des Rohstoffes vom Erntestandort zum Produktionsstandort - Emissionen des Erntestandortes ungewiss

Stand: 1/2022

Weitere Informationen



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

Zum Hersteller

<https://www.conluto.de/>



Zum Schilfanbau
<https://kurzelinks.de/ilao>

Zum Produkt

<https://kurzelinks.de/diw6>

