

Schilfrohrplatten von Egginger

Was ist Paludikultur

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

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 von Habitatstrukturend

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

Produkteigenschaften

Rohstoff	
Herkunft:	Balaton (Ungarn)
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Ertrag:	5 – 20 t/ha/a
Anwendungsbereiche:	Dämm-, Schall- und Putzträgerplatten
Herstellung	
Hersteller:	Egginger Naturbaustoffe GmbH
Pilot- oder Serienprodukt:	Serienproduktion
Herstellungsort:	Malching (Bayern)
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Schilfrohrhalme + verzinkter Stahldraht
Dimensionen	1500 x 1000 x 50 oder 20 mm
Wärmeleitfähigkeit:	0,055 W/mK
Allergieverträglichkeit:	gut
Schimmelresistenz:	gut
Recyclebarkeit:	vollständig recycle- & kompostierbar
Preis:	2 €/m ² - 14,50 €/m ²
Ökobilanz/Klimabilanz:	+ geringe Emissionen bei Ernte und Produktion - Emissionen durch Transport des Rohstoffes vom Erntestandort zum Produktionsstandort - Emissionen des Erntestandortes ungewiss

Stand: 1/2022



Bild: leloupgris



Bild: GMC



Bild: Egginger

Weitere Informationen



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

Zum Hersteller

<https://kurzelinks.de/gevg>



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

Zum Produkt

<https://kurzelinks.de/ar5o>

