

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/ilao>



Zum Produkt
<https://kurzelinks.de/ar5o>