

Schilfrohr Akustik Absorber von Hiss Reet

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 wiedervernässten 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

Schilf als Schalldämmmaterial

- hohe Schallabsorptionswirkung
- niedriger Energieaufwand bei der Produktion
- gute Rückführbarkeit in den Stoffkreislauf

Produkteigenschaften

Rohstoff	
Schilfanbau	Türkei
Rohstoffgewinnung:	Mahd im Winter
Anwendungsbereiche:	Schallabsorption im Innenraum
Herstellung	
Hersteller:	Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH
Pilot- oder Serienprodukt:	Serienproduktion
Herstellungsort:	Bad Oldesloe
Produkteigenschaften	
Material /Verbundmaterial:	Schilfrohrhalme + Spezialschaum auf Gipskartonplatte
Dimensionen:	50x50x18 cm
Schallabsorberklasse (DIN EN ISO 11654)	C (hochabsorbierend)
Allergieverträglichkeit:	allergikerfreundlich
Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel:	Gut
Recyclebarkeit:	Schilfrohr recycle- & kompostierbar
Preis:	640 €/m ²
Klimabilanz:	+ geringe Emissionen bei Ernte und Produktion - Emissionen durch weiten Transport des Rohstoffes

Stand: 1/2022



Bild: lelougris



Bild: GMC



Bild: Hiss Reet

Weitere Informationen



Zur Paludikultur

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

Zum Produkt

<https://kurzelinks.de/t8qx>

