

STÜTZ- BZW. BINDEFASER

Für die „Verklebung“ von flexiblen und setzungssicheren Dämmplatten wird eine Bindefaser benötigt. Diese in den meisten „Naturdämmstoffen“ vorkommenden Stützfasern bestehen entweder aus erdölbasiertem Kunststoff (Polyolefin – kurz BicoFaser genannt) oder einer Bindefaser pflanzlichen Ursprungs.

Die klassische Bindefaser...

(bico-fibre, Bi-component fibres) besteht im wesentlichen aus einem PE-Kern mit einer PP-Hülle. Naturfasern und Stützfasern bilden eine flexible aber setzungssichere Platte. BicoFasern kommen im Haushalt z.B.: in Babywindeln, Taschentüchern und Hygieneartikeln vor. Sie sind Öko-Tex-zertifiziert und damit auch für die Herstellung von Kleidung geeignet.



Pflanzliche Bindefaser...

ist eine Biopolymere PLA Stützfasern auf Basis von 100% pflanzlichen Grundstoffen. Diese Dämmplatten aus natürlichem Rohstoff sind dann somit 100% Natur und unter entsprechenden Bedingungen kompostierbar. Aufgrund der exklusiven Herstellungsweise sind diese Dämmplatten kein Billigprodukt, zumal die natürliche Stützfasern wesentlich mehr kostet als eine herkömmliche. Daher kosten diese 100% Natur-Dämmplatten etwas mehr.



Dämm Flachs FLORA ist aufgrund der exklusiven Herstellungsweise (100% Natur-Dämmplatte dank natürlicher Stützfasern) und besonders hochwertigen Qualität ein **PREMIUM PRODUKT**.

WEB-TIPP: haeuser-in-wolle.com/unsere-gruene-welt



Hinweis: Alle Infos sind Erfahrungswerte aus der langjährigen Praxis. Wir übernehmen ausdrücklich keinerlei Haftung. Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Natürliche Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen (Nawaro):
Flachs • Jute • Hanf • Schafwolle • Perlit • Lehm • Luftdichtheitssysteme

haeuser-in-wolle.com | daemmstoff-spezialist.at

DÄMMSTOFF-SPEZIALIST | HÄUSER IN WOLLE | Natürliche Dämmstoffe - Wir sind gegen die Hitze und für die Wärme
A-4682 Geboltskirchen • Piesing 23 • Zentrale: Clarissa Naar, Telefon: 0043 (0) 77 32 / 39 177 • E-Mail: info@haeuser-in-wolle.com