Die Dämmstoffe, die wir bei Dämmmaßnahmen einsetzen, sind sorgfältig ausgesucht. Unsere Erfahrungen, ständige Weiterbildungen kombiniert mit unserem wegweisenden Motto seit 1991 ergibt:

Ökologisch – Gesund – Langlebig - Wirtschaftlich

Zellulose-Dämmstoffe

- ist der Dämmstoff mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt
- ist sehr vielseitig einsetzbar
- bietet auch sehr guten sommerlichen Wärmeschutz
- wirkt schallisolierend und winddichtend
- kann Feuchtigkeit transportieren (aufnehmen und wieder abgeben)
- ist setzungssicher und fugenlos verarbeitbar
- füllt unförmige Hohlräume lückenlos aus
- ist ökologisch unbedenklich und wohnmedizinisch empfohlen

Verarbeitung:

- maschinell von Fachbetrieben im Ein- und Aufblas-Verfahren sowie im Feuchtsprüh-Verfahren
- auch nach Auflockerung ohne Maschine schüttbar

Unser Lieferant ist Isocell

Holzweichfaser-Dämmplatten

- ist eine ökologische Alternative zu Polystyrol- und Mineralfaserplatten
- sie ist wasserabweisend und als Putzträger erhältlich
- verbessert den sommerlichen Wärmeschutz
- wirkt schallisolierend und winddichtend
- kann Feuchtigkeit transportieren (aufnehmen und wieder abgeben)
- ist sehr vielseitig einsetzbar

Unsere Lieferanten sind:

Steico
Pavatex
Unger-Diffutherm

Granublow

- der ideale Dämmstoff zur nachträglichen Dämmung von zweischaligem Mauerwerk
- es sind nur kleine Einblasöffnungen mit minimalem Querschnitt erforderlich (Durchmesser 2,5 cm)
- schützt vor Nagern und Schädlingsbefall
- staub- und verschnittfrei
- wasserabweisend
- verrottungsbeständig
- frei von FCKW und HFCKW
- Brandklasse: B2
- ist setzungssicher und fugenlos verarbeitbar
- füllt unförmige Hohlräume lückenlos aus

Verarbeitung:

- maschinell von Fachbetrieben im nachträglichen Einblas-Verfahren
- manuell schüttbar

Unser Lieferant ist Isocell

Weitere Dämmstoffe werden bei besonderem Bedarf eingesetzt.

Flachs

Flachs oder Lein trägt als Kapselfrüchte den Leinsamen, welcher als Nahrungsmittel verwendet wird. Die Stängel jedoch enthalten die Fasern, aus denen Leinenstoff gemacht wird, die aber auch sehr gut zu hochwirksamen Dämmmatten weiter verarbeitet werden können.

Hanf

Hanf ist eine alte Kulturpflanze. Sie wurde seit jeher zur Gewinnung von Fasern, Öl oder als Narkotikum angebaut und kann unter normalen Bedingungen sogar zweimal jährlich geerntet werden. Hanfgewebe besitzt eine sehr hohe Lebensdauer, weswegen Hanf jahrhundertelang auf Segelschiffen als Tauwerk eingesetzt wurde. Der als Dämmstoff verarbeitete Teil der Pflanze enthält nach dem Schneiden keine Eiweiße mehr, wodurch dem Material verrottungsfeste Eigenschaften gegeben sind.

Wir sind Gebietshändler für den Hersteller Thermo Hanf .

Kork

Hochwertiger Kork ist ein reines Naturprodukt, Korkdämmung ist als Platte und Granulat (Schrot) erhältlich. Im Innenraum ist Kork nur bedingt geeignet (Eigengeruch).