



# Flachs





## Herstellung

Dämmstoffe aus Flachs werden **aus den Fasern der Flachspflanze** hergestellt. Flachs wird eigentlich verwendet für die Herstellung von Leinen (Textilien). Heute werden diese **kurzen Fasern (Kurzfasern)** mit **Kartoffelmehl vermischt und gepresst**. Daraus entstehen dann die weicheren **Dämmmatten** oder die festeren **Dämmplatten**. Wenn man diese mit einem besonderen Salz behandelt, brennen sie auch nicht mehr so leicht.

## Verwendung

Anders als viele andere Dämmstoffe ist Flachs nicht für die Dämmung außen am Haus geeignet. Matten aus Flachs werden nur im Haus verwendet. Bei alten Häusern zum Beispiel können Flachsplatten **von innen auf die Mauer gesetzt werden**. Danach kommt ein weißer Putz darüber. Auch auf diese Weise kann verhindert werden, dass die Wärme aus dem Haus verloren geht und umgekehrt die kalte oder auch zu warme Temperatur von außen ins Haus dringt.

## Verträglichkeit

Trotz der Behandlung mit besonderen Salzen ist eine Dämmung mit Flachs **nicht so feuerbeständig** wie andere Dämmstoffe. Platten aus Flachs sind **teurer** als andere Dämmmaterialien. Dafür sind sie umweltfreundlich und tragen zu einem angenehmen Raumklima bei. Zum Beispiel nimmt der Flachs die Feuchtigkeit aus dem Raum, die dort zuviel ist, auf und speichert sie.