

Interreg



EUROPEAN UNION

Alpine Space

CaSCo

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

CaSCo - Carbon.Smart.Communities

CO2 Vergleiche . Deutschland

Dämmstoffe

erstellt von

HOLZ VON HIER

www.holz-von-hier.de

DÄMMSTOFFE
der kurzen Wege



Naturdämmstoffe haben immer noch geringe Marktanteile obwohl sie optimale Dämmeigenschaften, Sicherheits- und Gesundheitsaspekte bieten.





Moderne Dämmstoffe haben alle nahezu gleiche Dämmeigenschaften. Synthetische Dämmstoffe enthalten häufig hochtoxische, krebserregende Flammschutzmittel (z.B. HBCD) und sind auch mit Flammschutzmitteln noch brandgefährlich. In der Nutzung sind Holzfaserdämmstoffe optimal dämmend, gesund, brandsicher und schaffen ein gesundes und ausgeglichenes Wohnklima.

Alle Dämmstoffe können, ohne Nachweise sehr lange Wege hinter sich haben. Optimal klimafreundlich sind auch Holzdämmstoffe nur durch kurzen Wege.

Dämmstoff Importe aus Pakistan, Singapur, Argentinien, Mali und Estland nach Deutschland machen der Löwenanteil der mengengewichteten CO₂ Emissionen aus. Im Alpenraum wären genügend Naturfaserdämmstoffhersteller vorhanden um den größten Teil dieser Importe mit sehr weiten Wegen zu ersetzen.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Deutschlands mit Holzfaserdämmstoffen entstehen jährlich überflüssige 65.546 t CO₂ Emissionen. Die CO₂-Einsparung durch Verwendung von Holzdämmstoffen der kurzen Wege statt der überflüssigen Transporte würde 3 mal so viel CO₂ einsparen wie das europäische Green Building Programm. Es wäre dieselbe CO₂-Einsparung wie 31.212 Häuser mit Photovoltaikanlage einsparen.

Holzdämmstoffe der kurzen Wege an/in ihrem Holzhaus statt Dämmstoff aus Russland oder China spart im Mittel 11 t CO₂/Holzhaus ein.

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 53 - 54 Jahren die gleiche CO ₂ Einsparung.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß durch 5 - 6 Jahre Strom und Heizung in einem modernen Neubau.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß von 5 Jahre Auto fahren mit einem Mittelklasse PKW.
	Der Austausch von älteren Geräten durch das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt bringt bei Waschmaschinen erst nach 271 - 278 Jahren und bei Kühlschränken erst nach 90 - 92 Jahren die gleiche CO ₂ -Einsparung.



Fragen Sie nach !

Holzfaserdämmstoffen sieht man die Wege nicht an. Fragen Sie deshalb nach einem HOLZ VON HIER Zertifikat für Ihre Holzfaserdämmung.

Das Umweltzeichen HOLZ VON HIER erfasst alle Warenströme vom Wald an bis zu Ihnen.

Das Zertifikat zeichnet ein Produkt mit klimafreundlichem Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft aus.

Damit leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und stärken Ihre Region.