

Interreg



EUROPEAN UNION

Alpine Space

CaSCo

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

CaSCo - Carbon.Smart.Communities

CO2 Vergleiche . Österreich

Platten

erstellt von

HOLZ VON HIER

www.holz-von-hier.de

PLATTEN
der kurzen Wege







Der Holzbau boomt, aber auch bei Holzplatten sollte man auf Holz der kurzen Wege achten, denn Holzplatten können sehr lange klimaschädliche Wege hinter sich haben.

Österreich produziert 60% mehr Holzplatten als es im eigenen Land verbraucht. Der Export übersteigt den inländischen Bedarf deutlich. Dies gilt besonders für Spanplatten. Gleichzeitig werden aber auch gewisse Mengen an Holzspanplatten importiert. Importe der im konstruktive Bau meist verwendeten OSB Platten aus Rumänien, Deutschland, Tschechische Republik, England und Ungarn (bei Spanplatten-Importen spielt auch Russland eine große Rolle) nach Österreich machen einen Hauptanteil der mengengewichteten CO₂ Emissionen aus. Je neuem Wohngebäude werden rechnerisch etwa 21 - 24 Tonnen konstruktive Holzbauplatten verbaut. Hier sollte man auf Nachweise für klimafreundliche kurze Wege achten.

Optimal klimafreundlich sind Baustoffe nur durch kurzen Wege.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Österreichs mit Holzbauplatten entstehen jährlich überflüssige 42.254 t CO₂ Emissionen. Die CO₂-Einsparung durch Verwendung von Bauplatten der kurzen Wege aus dem Alpenraum statt Platten aus langen Wegen würde 1,9 mal so viel CO₂ einsparen wie das europäische Green Building Programm oder würde etwa 33% der CO₂ Einsparungen des Green Light Programms erbringen. Es wäre dieselbe CO₂-Einsparung wie etwa 20.121 Häuser mit Photovoltaikanlage einsparen.

Holzbauplatten der kurzen Wege (HOLZ VON HIER) in Ihrem Holzhaus statt Platten z.B. aus Rumänien and spart im Mittel 4,1 t CO₂/Holzhaus ein.

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 20 Jahren die gleiche CO ₂ Einsparung.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß durch 3 Jahre Strom und Heizung in einem modernen Neubau.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß von 2 Jahre Auto fahren mit einem Mittelklasse PKW.
	Der Austausch von älteren Geräten durch das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt bringt bei Waschmaschinen erst nach 100 Jahren und bei Kühlschränken erst nach 33 Jahren die gleiche CO ₂ -Einsparung.



Fragen Sie nach !

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

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.