

**Interreg**



EUROPEAN UNION

**Alpine Space**

**CaSCo**

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

CaSCo - Carbon.Smart.Communities

# CO2 Vergleiche . Österreich

# Innenausbau . Möbel

erstellt von

HOLZ VON HIER

[www.holz-von-hier.de](http://www.holz-von-hier.de)

**INNENBAU**  
der kurzen Wege







Bei Innenausbau und Möbelbau ist es wichtig auf Nachweise für kurze Wege zu achten.

Im Innenausbau werden rechnerisch im Mittel je Wohngebäude (Innenwände, Verkleidungen, Decken, Treppen usw. etwa 14 m<sup>3</sup> Holz/Gebäude verwendet (ca. 7 t). Die wichtigsten Hautimportländer entsprechend der mengengewichteten CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Österreich sind bei: (1) Spanplatten: Rumänien, Russland, Deutschland, Tschechoslow, Ungarn, bei (2) Sperrholzplatten: Russland, Slowakei, Finnland, Deutschland, Tschech., bei (3) Laubschnittholz: Ungarn, Bosn-Herzeg., Kroatien, Ukraine, Russland und bei (4) Furnier: Russland, Ukraine, Schweden, Finnland, Rumänien.

Optimal klimafreundlich sind Innenausbauten und Möbel nur durch kurze Wege.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Österreichs mit Halbwaren für den Innenausbau und den Möbelbau entstehen jährlich überflüssige CO<sub>2</sub>-Emissionen: (1) bei Spanplatten von 21.127 t CO<sub>2</sub>, (2) bei Sperrholzplatten 15.586 t CO<sub>2</sub>, (3) bei Laubschnittholz: 19.034 t CO<sub>2</sub> und (4) bei Furnier 1.538 t CO<sub>2</sub>. In Summe insgesamt sind es: 57.285 t CO<sub>2</sub>/Jahr. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Verwendung von HvH-Grundrohstoffen für den Innenausbau bzw. die Möbelherstellung aus dem Alpenraum statt dieser überflüssigen Transporte würde allein in Österreich etwa 2,6 mal so viel CO<sub>2</sub> einsparen wie das europäische Green Building Programm oder es würde immerhin 40% der CO<sub>2</sub> Einsparungen des Green Light Programms erbringen. Es wäre dieselbe CO<sub>2</sub>-Einsparung wie 27.279 Häuser mit Photovoltaikanlage jährlich an CO<sub>2</sub> einsparen.

**Materialien für den Innenausbau mit Holz der kurzen Wege (HOLZ VON HIER) statt aus Brasilien bzw. USA sparen 2,5 bis 3,1 t CO<sub>2</sub> pro Wohngebäude ein.**

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 12 bis 15 Jahren die gleiche CO <sub>2</sub> Einsparung.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> Ausstoß durch 1 bzw 1,2 Jahre Strom und Heizung in einem modernen Neubau.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> Ausstoß von 1,1 bzw. 1,4 Jahren Auto fahren mit einem Mittelklasse PKW.
	Der Austausch von älteren Geräten durch das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt bringt bei Waschmaschinen erst nach 47 bzw. 74 Jahren und bei Kühlschränken nach 20 bzw. 25 Jahren die gleiche CO <sub>2</sub> -Einsparung.



Fragen Sie nach !

Holzmaterialien sieht man die Wege nicht an. Fragen Sie nach dem HOLZ VON HIER Zertifikat für Ihren Innenausbau oder Ihr neues Möbelstück.

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.