

**Interreg**



EUROPEAN UNION

**Alpine Space**

**CaSCo**

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

CaSCo - Carbon.Smart.Communities

# CO<sub>2</sub> Vergleiche . Deutschland

# Holzplatten

erstellt von

HOLZ VON HIER

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

In Deutschland werden mehr Spanplatten (inkl. OSB) verbraucht als produziert. Noch vor etwa zehn Jahren war es genau umgekehrt. Jedoch würden heute die Exporte ausreichen um diese Lücke zu füllen. Gleichzeitig werden aber auch etwa 3 Mio. m<sup>3</sup> Span-(OSB Platten importiert). Die Importe von Span-/OSB Platten entsprechen etwa 36% der inländischen Produktion. Importe der im konstruktive Bau meist verwendeten OSB Platten aus Tschechischer Republik, England, Lettland, Luxemburg und Rumänien nach Deutschland machen einen Löwenanteil der mengen-gewichteten CO<sub>2</sub> 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 Deutschlands mit Holzbauplatten entstehen jährlich überflüssige 124.308 t CO<sub>2</sub> Emissionen. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Verwendung von Bauplatten der kurzen Wege aus dem Alpenraum statt Platten aus langen Wegen würde 5,7 mal so viel CO<sub>2</sub> einsparen wie das gesamte europäische Green Building Programm, genauso viel wie das europäische Green Light Programm oder 2,9 mal so viel wie die deutsche Kommunalrichtlinie. Es wäre dieselbe CO<sub>2</sub>-Einsparung wie etwa 60.000 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 CO<sub>2</sub>/Holzhaus ein.

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 20 Jahren die gleiche CO <sub>2</sub> Einsparung.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> Ausstoß durch 3 Jahre Strom und Heizung in einem modernen Neubau.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> -Einsparung.



**HOLZ VON HIER**

**ZERTIFIKAT**

ID-Nr.

Prüfen Sie die Echtheit dieses Zertifikates durch Eingabe der ID im Suchfeld auf:

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

Dieses Zertifikat bestätigt, dass das ausgezeichnete Produkt oder Bauwerk besonders klima- und umweltfreundliches Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft enthält.

Hierdurch wurde ein wichtiger Beitrag zum Schutz von Klima, Umwelt, Biodiversität und Ressourcen sowie zur Förderung regionaler Wertschöpfung geleistet.

**Endproduktzertifikat für Endkunden**

Dieses Zertifikat zertifiziert die Warenströme gemäß der Kriterien von Holz von Hier entlang der gesamten Wertschöpfungskette vom Wald an bis zum Einsatz bzw. zum privaten oder kommunalen Endkunden

A1 Nachhaltige Rohstoffherkunft    A2 Transporte CO<sub>2</sub> Wertschöpfungskette    A3 Produktion    A4 Transporte ab Werk bis Endkunde

Zertifikatsinhaber Firma:     Endkunde:

Anlage mit Produktspezifikation

## 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.