

# ECO.PLANER

Schulungen für Planer



## CO2 Vergleiche

# INNENAUSBAU

Nachhaltig Bauen und Beschaffen mit Holz der kurzen Wege, nachgewiesen mit dem Klima und Umweltlabel **HOLZ VON HIER**

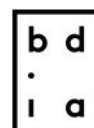
Herausgeber

**HOLZ VON HIER**  
[www.holz-von-hier.de](http://www.holz-von-hier.de)



gemeinsam mit

**BDIA**  
[www.bdia.de](http://www.bdia.de)



**bund deutscher  
innenarchitekten**

gefördert von

**DBU**  
[www.dbu.de](http://www.dbu.de)



[www.dbu.de](http://www.dbu.de)





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 mengengewichten CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Deutschland sind bei (1) Spanplatten: Österreich, Frankreich, Tschechische Republik, Polen, Schweiz, bei (2) Sperrholzplatten: Russland, China, Brasilien, Finnland, Indonesien, bei (3) Laubschnittholz: USA, Weißrussland, Russland, Ukraine, Lettland und bei (4) Furnier: USA, Russland, Indonesien, Rumänien, Côte d'Ivoire.

Optimal klimafreundlich sind Innenausbauten und Möbel nur durch kurze Wege.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Deutschlands mit Halbwerten für den Innenausbau und den Möbelbau entstehen jährlich überflüssige CO<sub>2</sub>-Emissionen von: (1) bei Spanplatten 62.154 t CO<sub>2</sub> (2) bei Sperrholzplatten 21.240 t CO<sub>2</sub>, (3) bei Laubschnittholz: 58.992 t CO<sub>2</sub> und (4) bei Furnier 6.348 t CO<sub>2</sub>. In Summe sind es: 148.734 t CO<sub>2</sub>/Jahr. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Verwendung von Grundrohstoffen aus Holz der kurzen Wege für den Innenausbau bzw. die Möbelherstellung statt dieser überflüssigen Transporte würde allein in Deutschland etwa 7 mal so viel CO<sub>2</sub> einsparen wie das europäische Green Building bzw. genauso viel wie das Green Light Programm oder 3,5 mal so viel wie die deutsche Kommunalrichtlinie. Es wäre dieselbe CO<sub>2</sub>-Einsparung wie etwa 70.826 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.

Vergleiche



## 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.