

CO2 Vergleiche  
**HOLZFASSADEN**

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)

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



Holzfassaden sind das Gesicht und Aushängeschild von Gebäuden. Sie sollten sie ein klimafreundliches Gesicht zeigen.





Fassaden sind aus Holz, Klinker, Stein, Aluminium, Stahlplatten, Faserzement, Fiberglas oder Wärme-Dämm-Verbund-Systeme. Fassaden aus Holz erleben gerade eine Renaissance. Wichtig ist hierbei jedoch auf die kurzen Wege zu achten, dann weisen sie eine optimale Ökobilanz auf.

Fassadenmaterialien können sehr lange Wege hinter sich haben. Optimal klimafreundlich sind auch Holzfassaden nur durch kurze Wege.

Importe von Nadelhobelware für Holzfassaden aus Schweden, Russland, Weißrussland, Finnland nach Deutschland machen einen Löwenanteil der mengengewichteten CO<sub>2</sub> Emissionen aus. In Deutschland wären genügend Naturfasadenhersteller vorhanden um den größten Teil dieser Importe mit sehr weiten Wegen zu ersetzen.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Deutschlands mit Nadelhobelware entstehen jährlich überflüssige 746.104 t CO<sub>2</sub> Emissionen. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Verwendung von Holzfassaden der kurzen Wege statt der überflüssigen Transporte würde 34 mal so viel CO<sub>2</sub> einsparen wie das europäische Green Building Programm, 5,7 mal so viel wie das europäische Green Light Programm und 17,6 mal so viel wie die deutsche Kommunalrichtlinie. Es wäre dieselbe CO<sub>2</sub>-Einsparung wie etwa 360.000 Häuser mit Photovoltaikanlage einsparen.

## Holzfassaden der kurzen Wege (HOLZ VON HIER) an Ihrem Haus statt aus Russland, das spart im Mittel 2,5 t CO<sub>2</sub>/Gebäude ein.

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 12 Jahren die gleiche CO <sub>2</sub> Einsparung.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> Ausstoß durch 1 Jahr Strom und Heizung in einem modernen Neubau.
	Das kompensiert den CO <sub>2</sub> Ausstoß von 1 Jahr Auto fahren mit einem Mittelklasse PKW.
	Der Austausch von älteren Geräten durch das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt bringt bei Waschmaschinen erst nach 60 Jahren und bei Kühlschränken erst nach 20 Jahren die gleiche CO <sub>2</sub> -Einsparung.

Vergleiche



**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 Verarbeitungsreihe vom Wald an bis zum Einsatzort bzw. zum privaten oder kommunalen Endkunden

A1 Nachhaltige Rohstoffherkunft    A2 Transporte CO<sub>2</sub> vom Ursprungsland    A3 Produktion    A4 Transporte ab Werk zum Endkunde

Zertifikatsinhaber Firma:     Endkunde:

Anlage mit Produktspezifikation

## Fragen Sie nach !

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

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.