

# UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

## HvH Ökobilanzbasisdaten



Basis-Environmental Product-Declaration

Programmhalter: **HOLZ VON HIER** - gemeinnützige Initiative  
Herausgeber: **HOLZ VON HIER**

Deklariertes Produkt

**Holzhäuser schlüsselfertig**

Deklarationshalter

**Ziegelhöfer Heinrich Sägewerk Holzhandel-Bauschreinerei**

Deklartions-ID

**EPD-e18a025258f8ac910a7a4f7720555555**

Datum der Erstellung

**07.03.2016**

Herkunftsnachweis-ID

**e18a025258f8ac910a7a4f7720555555**

Klima- & Umweltlabel **HOLZ VON HIER**. Das Produkt ist mit dem Label **HOLZ VON HIER** als besonders klima- und umweltfreundliches Produkt ausgezeichnet. Mehr über die Umweltbedeutung und das Label finden Sie unter [www.holz-von-hier.de](http://www.holz-von-hier.de).

### Adressen

Werksadresse des Inhabers der Deklaration:	<b>Ziegelhöfer Heinrich Sägewerk Holzhandel-Bauschreinerei</b> <b>Bamberger Str. 67</b> <b>96149 Breitengüßbach</b>
Herausgeber der Deklaration	HOLZ VON HIER - gemeinnützige Initiative mit nationalem Kuratorium und Beiräten sowie einem offenen Partner- und Betriebsnetzwerk  HOLZ VON HIER gGmbH - Service und Management Neuenreuth 24, 95473 Creußen Tel.: 09209.918 97-51, Fax.: 09209.918 97-53 <a href="mailto:info@holz-von-hier.de">info@holz-von-hier.de</a> , <a href="http://www.holz-von-hier.de">www.holz-von-hier.de</a>



## Grundangaben

Deklarationshalter	Ziegelhöfer Heinrich Sägewerk Holzhandel-Bauschreinerei
Deklarations-ID	EPD-e18a025258f8ac910a7a4f7720555555
Datum der Erstellung	07.03.2016
HOLZ VON HIER Nachweis Produkt ID	e18a025258f8ac910a7a4f7720555555
Deklariertes Produkt	Holzhäuser schlüsselfertig

## Ergebnisse: HvH Ökobilanzbasisdaten

### Zusammenfassung der relevanten Umweltwirkungsfaktoren und des Ressourceneinsatzes

Funktionale Einheit:	Stück
Menge:	1.0
kumulierter Transportweg (km):	siehe Einzelkomponenten

Parameter	Einheit	Bereitstellung der Rohstoffe (A1)	Transport kumulativ (A2)	Herstellungsprozess (A3)	Transport bis Abnehmer/Baustelle (A4)	Summe A1 - A4
<b>Ergebnisse Umweltwirkung</b>						
GWP	[kg CO <sub>2</sub> -Äqv.]	<b>0,451</b>	<b>4,291e-3</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,455</b>
AP	[kg SO <sub>2</sub> -Äqv.]	<b>8,506e-4</b>	<b>2,179e-5</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,724e-4</b>
EP	[kg PO <sub>4</sub> -Äqv.]	<b>8,501e-4</b>	<b>3,610e-6</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,537e-4</b>
ODP	[kg CFC11-Äqv.]	<b>5,622e-8</b>	<b>2,452e-10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>5,647e-8</b>
POCP	[kg Ethen-Äqv.]	<b>4,286e-4</b>	<b>1,907e-6</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>4,305e-4</b>
ADPE	[kg Sb-Äqv.]	<b>3,315e-6</b>	<b>1,430e-10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>3,315e-6</b>
ADPF	[MJ]	<b>7,041</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>7,041</b>
<b>Einsatz von Energie und Wasser</b>						
PERE	[MJ]	<b>8,897</b>	<b>9,330e-3</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,907</b>
PENRE	[MJ]	<b>7,823</b>	<b>7,968e-2</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>7,903</b>

Ergänzende Informationen zu diesen Ökobilanzbasisdaten finden Sie unter:

Glossar: GWP = Globales Erwärmungspotential, AP = Versauerungspotential von Boden und Wasser, EP = Eutrophierungspotential, ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht, POCP = Bildungspotential von troposphärischem Ozon, ADP = Potential für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen. PERE = Erneuerbare Primärenergie als ein Energieträger, PENRE = nicht-erneuerbare Primärenergie als ein Energieträger, FW = Einsatz von Süßwasserressourcen.

## Grundangaben

Deklarationshalter	Ziegelhöfer Heinrich Sägewerk Holzhandel-Bauschreinerei
Deklarations-ID	EPD-e18a025258f8ac910a7a4f7720555555
Datum der Erstellung	07.03.2016
HOLZ VON HIER Nachweis Produkt ID	e18a025258f8ac910a7a4f7720555555
Deklariertes Produkt	Nadelschnittholz & Bauholz

## Ergebnisse: HvH Ökobilanzbasisdaten

### Zusammenfassung der relevanten Umweltwirkungsfaktoren und des Ressourceneinsatzes

Funktionale Einheit:	<b>Festmeter (fm)</b>
Menge:	<b>2.0</b>
kumulierter Transportweg (km):	<b>90.9</b>

Parameter	Einheit	Bereitstellung der Rohstoffe (A1)	Transport kumulativ (A2)	Herstellungsprozess (A3)	Transport bis Abnehmer/Baustelle (A4)	Summe A1 - A4
<b>Ergebnisse Umweltwirkung</b>						
GWP	[kg CO <sub>2</sub> -Äqv.]	<b>0,451</b>	<b>4,291e-3</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,455</b>
AP	[kg SO <sub>2</sub> -Äqv.]	<b>8,506e-4</b>	<b>2,179e-5</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,724e-4</b>
EP	[kg PO <sub>4</sub> -Äqv.]	<b>8,501e-4</b>	<b>3,610e-6</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,537e-4</b>
ODP	[kg CFC11-Äqv.]	<b>5,622e-8</b>	<b>2,452e-10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>5,647e-8</b>
POCP	[kg Ethen-Äqv.]	<b>4,286e-4</b>	<b>1,907e-6</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>4,305e-4</b>
ADPE	[kg Sb-Äqv.]	<b>3,315e-6</b>	<b>1,430e-10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>3,315e-6</b>
ADPF	[MJ]	<b>7,041</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>7,041</b>
<b>Einsatz von Energie und Wasser</b>						
PERE	[MJ]	<b>8,897</b>	<b>9,330e-3</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8,907</b>
PENRE	[MJ]	<b>7,823</b>	<b>7,968e-2</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>7,903</b>

Ergänzende Informationen zu diesen Ökobilanzbasisdaten finden Sie unter:

Glossar: GWP = Globales Erwärmungspotential, AP = Versauerungspotential von Boden und Wasser, EP = Eutrophierungspotential, ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht, POCP = Bildungspotential von troposphärischem Ozon, ADP = Potential für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen. PERE = Erneuerbare Primärenergie als ein Energieträger, PENRE = nicht-erneuerbare Primärenergie als ein Energieträger, FW = Einsatz von Süßwasserressourcen.