

Digitale Nachhaltigkeit



FLX:DPP *plus*

FLX:DPP^{plus} – Prüfzertifikat Wohneinheit

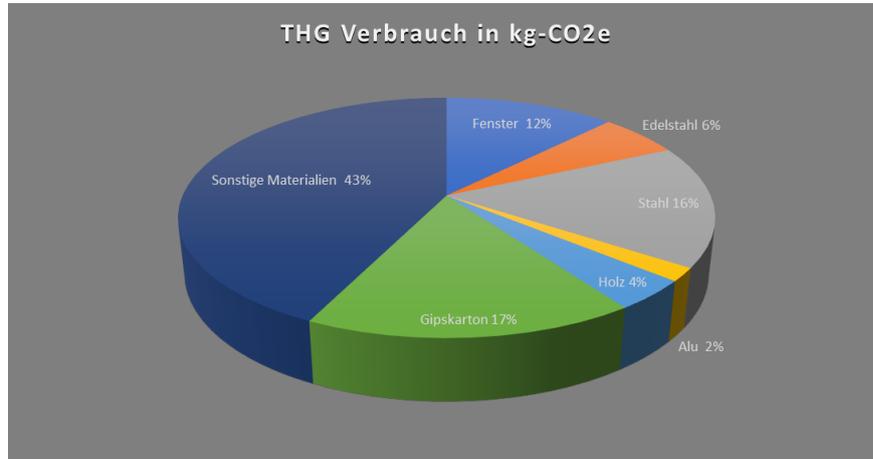
Datum: 10.10.2023

<i>Objekt & Projektnummer</i>	2 Wohneinheit ‚Mayer‘ - Projekt-Nr.: 22001
<i>Hersteller</i>	Öko Holzhaus GmbH, 72160 Horb am Neckar
<i>Bauträger</i>	Fam. Mayer, Blütenstraße 5, 78532 Tuttlingen
<i>Bauort</i>	Bergstraße , 78532 Tuttlingen
<i>Baujahr</i>	2023
<i>Gebäude</i>	Einfamilienhauses mit Doppelcarport
<i>Wohnfläche (m²)</i>	136,26 (EG und OG1)
<i>Nettogrundfläche (m²)</i>	160,55
<i>Ref. Report</i>	ID-2023-10-001
Allg. Kriterien	
<i>Garanzzeit</i>	5 Jahre
<i>Umweltstandards</i>	Die Öko Holzhaus GmbH hat klare Umweltstandards festgelegt, um sicherzustellen, dass ihre Geschäftspraktiken nachhaltig und umweltverträglich sind. Dies dient nicht nur der Umwelt, sondern bietet auch Vorteile für das Unternehmen selbst.
<i>Lieferantenmanagement</i>	Die Auswahl der Lieferanten erfolgt auf Basis strenger Nachhaltigkeitskriterien und unter Einhaltung der geltenden Compliance-Vorgaben. Öko Holzhausbau legt Wert auf Lieferanten aus Deutschland und Österreich, die den Standards in Bezug auf Nachhaltigkeit und Einhaltung gesetzlicher Vorgaben gerecht werden.
<i>Beschwerdemanagement</i>	Vorhanden (Kunde und Mitarbeiter)
<i>Stakeholder</i>	Folgende Interessengruppen wurden eingebunden: Kunden, Mitarbeiter, Lieferanten
<i>Soziale Aspekte</i>	Alle rechtlichen Vorschriften, darunter Lohn-, Arbeitssicherheits- und Arbeitszeitbestimmungen, werden strikt eingehalten. Darüber hinaus stellt Öko Holzhaus GmbH seinen Mitarbeitern vielfältige Möglichkeiten zur Aus- und Weiterbildung zur Verfügung.
<i>Abfall und Recycling</i>	80% der Werkstoffe und können in die Kreislaufwirtschaft zurückgeführt werden.
<i>Materialien</i>	Ausschließlich nachhaltige Werkstoffe wurden in diesem Projekt verwendet, und es wurden keine bedenklichen Materialien eingesetzt.
<i>Nachhaltige Beschaffung</i>	In diesem Projekt wurden ausschließlich zertifizierte Rohmaterialien verwendet, die nach verantwortungsvollen Produktionsstandards hergestellt wurden.
<i>Energieträger Produktion</i>	Sämtliche Produktions- und zugehörigen Prozesse werden zu 100% mit Ökostrom betrieben. Dies bedeutet, dass der gesamte Energiebedarf, der zur Durchführung der Produktionsabläufe sowie aller damit verbundenen Tätigkeiten, ist aus erneuerbaren Energiequellen abgedeckt worden.
<i>Logistik und Transport</i>	Alle Transporte wurden mithilfe von Lastkraftwagen (LKWs) und Montagefahrzeugen durchgeführt.
<i>Validierung und Verifizierung</i>	Um die Glaubwürdigkeit und Genauigkeit der gemeldeten Daten zu gewährleisten. Wurde eine freiwillige externe Verifizierung der Berichterstattung durchgeführt.

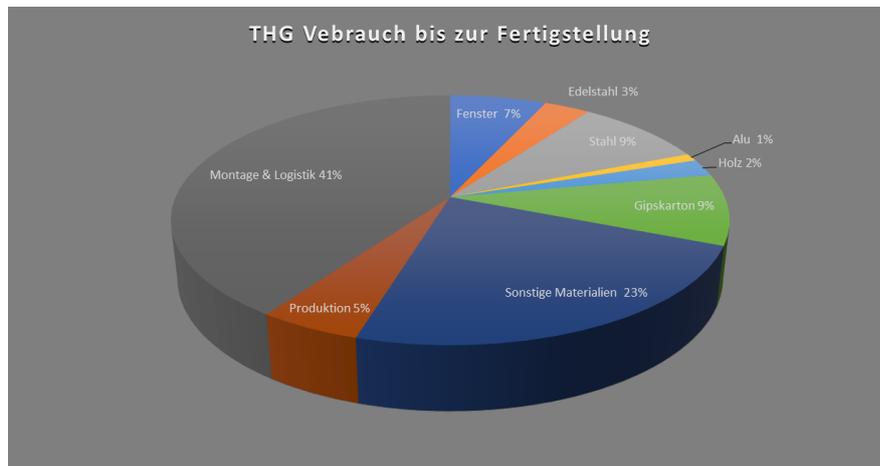
Muster

Übersicht THG-Verbrauch (kg-CO₂e)

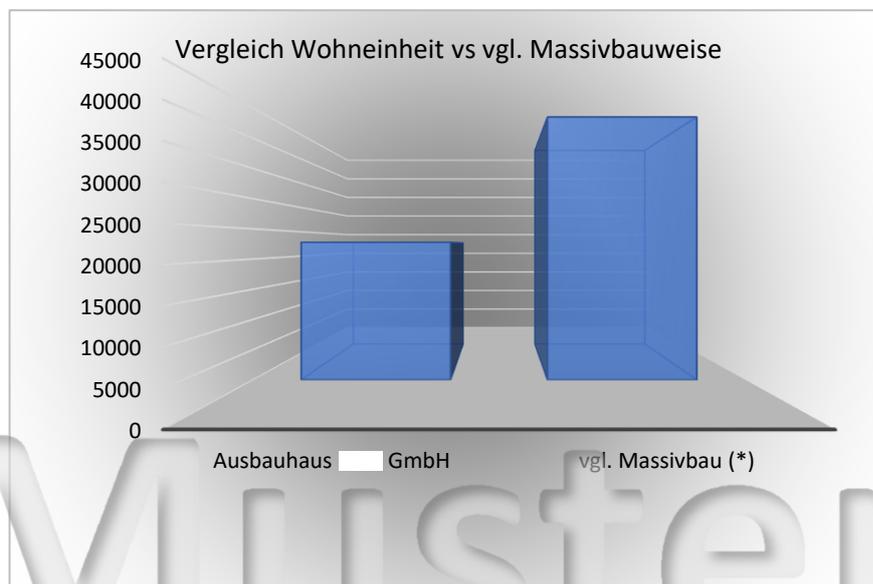
Verwendete Materialien



Herstellungsprozess



Vergleich Wohneinheit ‚Mayer‘ vs vgl. Massivbauweise



(*) Quelle: Ökoplus Bauwissen. Basis Vergleich: Einfamilienhauses mit 150 m² Wohnfläche in der Effizienzklasse A+ nach Energie-Einsparverordnung (EnEV) 2014.

Nachhaltigkeitsbericht basiert auf Informationen, Daten und Fakten, die sowohl von Öko Holzhaus GmbH Kunden als auch von staatlichen Stellen (z.B. Bundesumweltamt) zur Verfügung gestellt wurden. Trotz sorgfältiger Überprüfung und Aufbereitung der vorliegenden Informationen übernehmen wir keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Genauigkeit der im Bericht enthaltenen Daten.

Datum Erstellung: 6.10.2023

Organisation: flx-business, Böblingen

Verantwortlich: Dipl. Wirt. Inf. Hans-Dieter Wehle, hdw@flx-business.de

Unterschrift:

Datenquellen einsehbar und verfügbar?	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Teilw.: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>
Daten vollständig?	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Teilw.: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>
Berechnungsmodelle nachvollziehbar?	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Teilw.: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>

Datum Prüfung: 6.10.2023

Organisation: Steinbeis Transferzentrum Industrielle Digitalisierung, Horb

Verantwortlich: Prof. Dr. Tim Jansen, tj@idhorb.de

Unterschrift:

Muster