



株式会社ウッドコア
WOODCORE CORPORATION

構造用集成材 (大断面)
Structural Glulam (made-to-order)



算定単位

製品 1 m²あたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階

(原材料調達段階～工場への輸送段階～生産段階)

*プレカットプロセス・施工プロセスは算定対象としていません。

製品の型式、主要仕様・諸元

・製品1m²あたりの製品重量：約420kg

※算定は原材料の加重平均を用いています。

樹種ごとで製品重量は、約393kg～約517kgと変動します。

・製造サイト：株式会社ウッドコア FLAM集成材工場
・主要な樹種：杉、カラマツ

登録番号	JR-CF-24006E
適用PCR番号	PA-121000-CF-01
PCR名	建設用木材・木質材料 (中間材)
公開日	2025年2月10日
検証合格日	2025年2月3日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV- CF-24006
検証有効期間	2030年2月2日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 11月 17日

委員長 山岸 健

(一般社団法人サステナブル経営推進機構)

第三者検証者*

外部検証員 奥山 哲也

ISO14025およびISO21930に従った本宣言およびデータの独立した検証

内部 外部

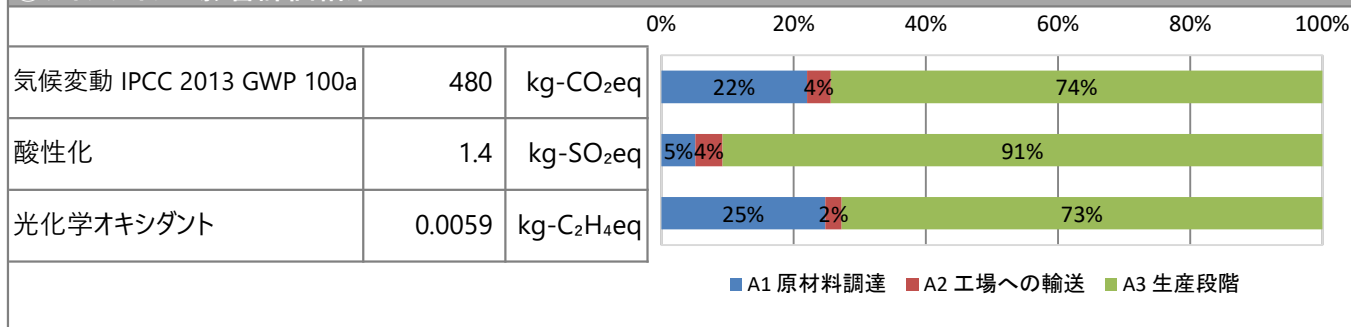
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

株式会社ウッドコア TEL 0240-25-8400 / FAX 0240-25-8415 Web : <https://woodcore.co.jp/>

〒979-1511 福島県双葉郡浪江町大字棚塩字赤坂1-1

①ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	A1 原材料調達	A2 工場への輸送	A3 生産段階		
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	4.8E+02	1.1E+02	1.7E+01	3.5E+02		
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.1E-05	1.0E-05	3.9E-08	5.1E-05		
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E+00	7.2E-02	5.6E-02	1.3E+00		
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	5.9E-03	1.5E-03	1.5E-04	4.3E-03		
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.7E-02	1.7E-02	1.0E-08	1.3E-05		

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	4.6E+00	kg
非再生可能エネルギー	7.0E+03	MJ
再生可能資源	1.0E+03	kg
再生可能エネルギー	1.5E+03	MJ
淡水の消費	3.9E+03	m ³

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
木材 (本体)	97	%
接着剤 (本体/ソルシノール樹脂接着剤)	3	%

④廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	1.0E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

⑤算定結果に関する追加情報

- ・原材料の輸送シナリオ（輸送方法）はPCRに従って算定しました。
- ・当該製品に貯蔵されている炭素量をPCRシナリオに従って算出し、製品1m³あたり0.74t-CO₂となりました。
- ・プレカットプロセス・施工プロセスは算定対象としていません。

⑥-1.その他の環境関連情報

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
ホルムアルデヒド	50-00-0	労働安全衛生法
メタノール	67-56-1	労働安全衛生法

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0を使用した。

⑧備考

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)