

大建工業株式会社
(DAIKEN CORPORATION)

トリニティ
Trinity



算定単位

1坪 (3.3m²)

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階・生産段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式: YN7701-〇〇

〇〇の部分は表面の色柄・樹種により異なる。

サイズ: 178mm×1,818mm

厚み: 12mm

製品1坪あたり質量: 21.2kg

主要な生産サイト: DSK工場 (マレーシア)
久居工場 (三重県)

登録番号

JR-AM-24008E-A

適用PCR番号

PA-120000-AM-07

PCR名

木製製品

公開日

2024年9月13日

検証合格日

2024年8月28日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AM-24008

検証有効期間

2029年8月27日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年5月10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に従った本宣言及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。

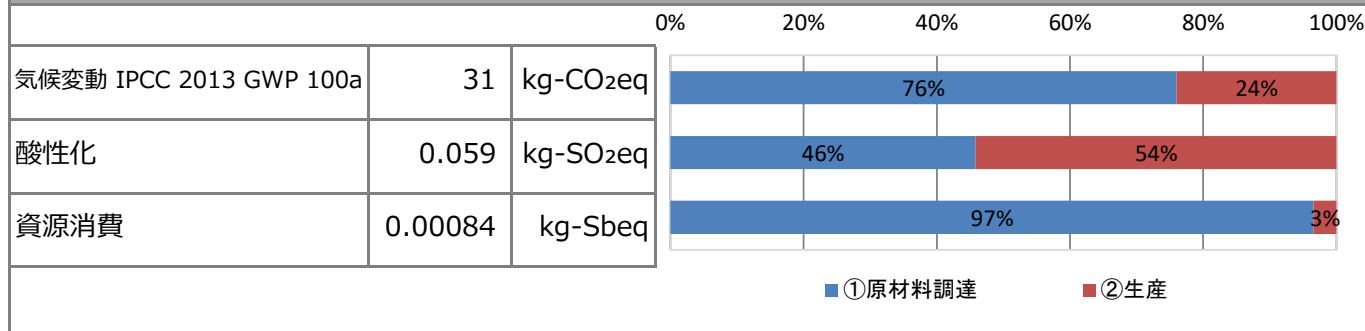
問い合わせ先

〒514-1254 三重県津市森町1945-3

大建工業株式会社 内装材事業部 内装開発課

TEL: (059)255-0643

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産
気候変動		kg-CO ₂ eq	3.1E+01	2.3E+01	7.4E+00
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	5.5E-06	5.3E-06	2.2E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	5.9E-02	2.7E-02	3.2E-02
都市域大気汚染		kg-SO ₂ eq	3.9E-02	1.6E-02	2.3E-02
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	1.3E-03	1.3E-03	3.2E-05
有害化学物質(発がん性)		kg-C ₆ H ₆ eq	1.1E-02	1.1E-02	1.0E-04
有害化学物質(慢性)		kg-C ₆ H ₆ eq	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-05
水生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	7.7E-01	7.2E-01	5.6E-02
陸生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	5.7E+00	5.3E+00	3.7E-01
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.0E-02	1.0E-02	2.0E-05
土地利用(維持)		m ² /年	8.1E+01	7.5E+01	6.3E+00
土地利用(改変)		m ² /年	2.0E-02	1.7E-02	2.3E-03
資源消費		kg-Sbeq	8.4E-04	8.1E-04	2.9E-05

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	9.0E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.3E+01 kg
非再生可能エネルギー	5.8E+02 MJ
再生可能資源	3.1E+01 kg
再生可能エネルギー	3.2E+01 MJ
淡水の消費	7.5E+01 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	2.9E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.8E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.8E-07 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
MDF	34 %
合板 (ヒノキ)	58 %
接着剤 (水ビ)	1.9 %
オレフィンシート	2.9 %
接着剤 (PUR)	1.0 %
段ボール	2.4 %
シュリンクフィルム	0.3 %
PPバンド	0.02 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	- kg
無害廃棄物	1.9E-01 kg
一般廃棄物 埋立物	3.5E-08 kg
産業廃棄物 埋立物	1.9E-01 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AM-24008E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://eco-leaf.jp/>

⑤算定結果に関する追加情報

- ・ 輸送シナリオはPCRに準拠して算出した。
- ・ PCRに示されたカットオフ基準以外のカットオフ項目はなし。

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
-		
-		

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

変更日：2024年10月17日 →製品サイズの修正

- 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/>)

登録番号： JR-AM-24008E-A