

大建工業株式会社
(DAIKEN CORPORATION)

デザインタフジオラ
Design Tough Giora



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：YK106-〇〇

〇〇の部分は表面の色柄・樹種により異なる。

サイズ：145mm×90mm

厚み：4.7mm

製品1坪あたり質量：17.5kg

主要な生産サイト：DSK工場（マレーシア）

セトウチ工場（岡山県）

久居工場（三重県）

登録番号 JR-AM-24007E

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-24007

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。

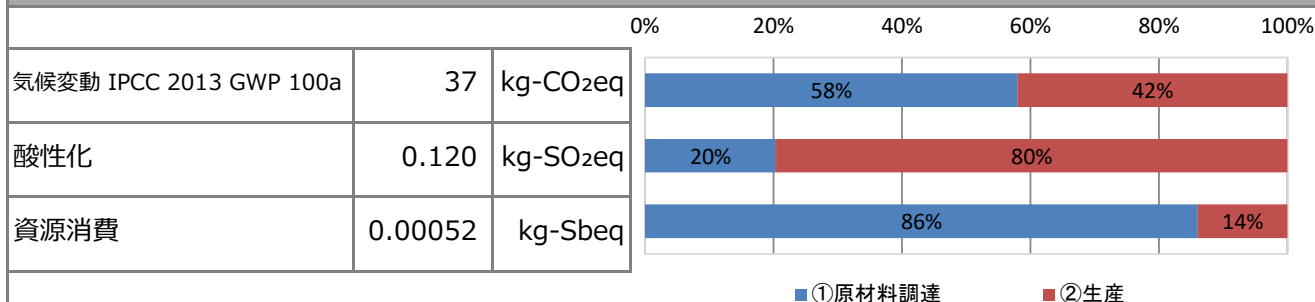
問い合わせ先

〒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	3.7E+01	2.2E+01	1.6E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	7.2E-06	5.8E-06	1.3E-06	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E-01	2.5E-02	9.8E-02	
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	7.2E-02	1.3E-02	5.9E-02	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	7.3E-04	5.9E-04	1.4E-04	
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	9.4E-03	7.9E-03	1.5E-03	
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	7.0E-04	6.5E-04	4.9E-05	
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	7.1E-01	6.4E-01	6.5E-02	
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	5.6E+00	5.0E+00	5.9E-01	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.2E-02	1.2E-02	2.1E-05	
土地利用(維持)	m ² /年	7.4E+01	6.7E+01	6.5E+00	
土地利用(改変)	m ² /年	2.6E-02	1.8E-02	7.7E-03	
資源消費	kg-Sbeq	5.2E-04	4.5E-04	7.3E-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	8.4E-01	kg
非再生可能エネルギー	1.4E+01	kg
非再生可能エネルギー	6.2E+02	MJ
再生可能資源	2.8E+01	kg
再生可能エネルギー	6.3E+01	MJ
淡水の消費	6.8E+01	m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	3.5E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.4E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.9E-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)	値	単位
MDF	39	%
単板	4.6	%
WPC樹脂	3.4	%
塗料	1.7	%
接着剤	5.1	%
PVC	42	%
段ボール	2.9	%
PPバンド	0.04	%
MDF	1.8	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	-	kg
無害廃棄物	1.7E-01	kg
一般廃棄物 埋立物	5.1E-03	kg
産業廃棄物 埋立物	1.6E-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-24007E

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://ecoleaf-label.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

-

- 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-24007E