



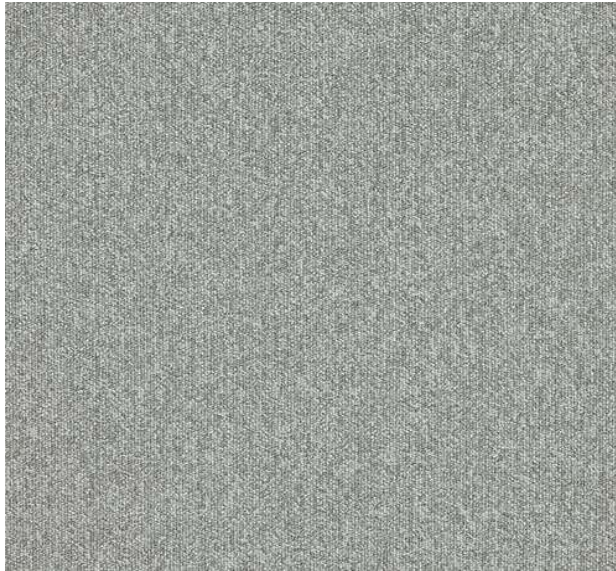
エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AN-23001E

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

東リ株式会社
(TOLI Corporation)

タイルカーペット(TILE CARPET)
GA-100EM



算定単位

タイルカーペット1枚あたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：GA-100EM

製品重量：1.14±0.05kg

全厚：6.5±0.5mm

サイズ：500mm×500mm

素材名：パイル ナイロン、基布 ポリエステル

バックキング 再生タイルカーペット

PVC、DOP、ガラス不織布、

炭酸カルシウム

主要な製造サイト：岐阜東リ株式会社

想定使用期間：約7年（使用状況によって異なる）

登録番号

JR-AN-23001E

適用PCR番号

PA-821000-AN-04

PCR名

タイルカーペット

公開日

2023年6月26日

検証合格日

2023年4月10日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AN-23001

検証有効期間

2028年4月9日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年1月6日

委員長 神崎 昌之

(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

阿藤 崇浩

ISO14025およびISO21930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

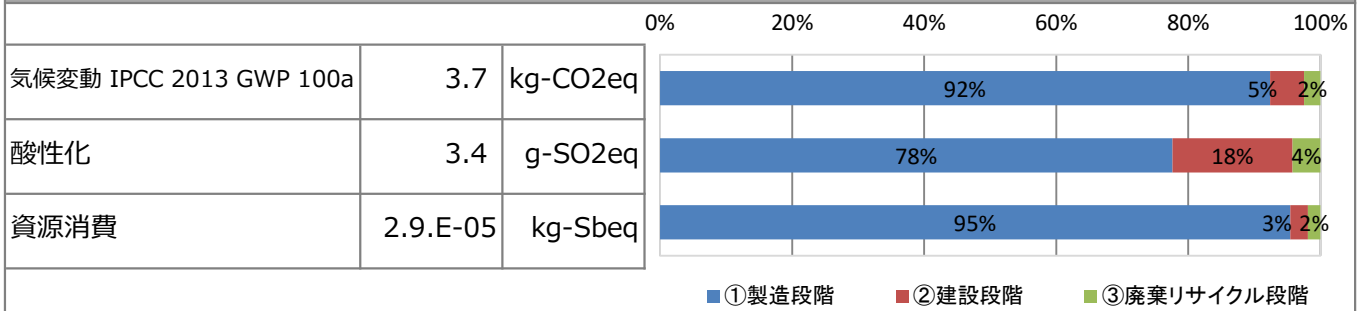
東リ株式会社 商品企画部カーペットG

〒664-8610 兵庫県伊丹市東有岡5-125

登録番号：JR-AN-23001E



① ライフサイクル影響評価結果



| 内訳 | 項目 | 単位 | 合計 | ①製造段階 | ②建設段階 | ③廃棄リサイクル段階 |
|----|-------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|------------|
| | 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO ₂ eq | 3.7E+00 | 3.4E+00 | 1.9E-01 | 9.1E-02 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.2E-07 | 1.2E-07 | 1.6E-12 | 6.9E-10 |
| | 酸性化 | g-SO ₂ eq | 3.4E-03 | 2.7E-03 | 6.3E-04 | 1.5E-04 |
| | 都市域大気汚染 | kg-SO ₂ eq | 2.1E-03 | 1.8E-03 | 2.3E-04 | 8.0E-05 |
| | 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 3.6E-05 | 3.4E-05 | 1.2E-06 | 9.2E-07 |
| | 有害化学物質(発がん性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 7.4E-06 | 7.2E-06 | 6.2E-11 | 2.0E-07 |
| | 有害化学物質(慢性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.1E-06 | 1.0E-06 | 9.1E-12 | 1.9E-08 |
| | 水生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.6E-03 | 1.6E-03 | 1.4E-08 | 2.8E-05 |
| | 陸生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 3.9E-02 | 3.8E-02 | 3.4E-07 | 7.4E-04 |
| | 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 1.1E-05 | 1.8E-06 | 1.3E-15 | 8.9E-06 |
| | 土地利用(維持) | m ² /年 | 6.0E-02 | 4.2E-02 | 1.6E-02 | 1.8E-03 |
| | 土地利用(改変) | m ² | 1.6E-03 | 1.2E-03 | 3.2E-04 | 3.7E-05 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 2.9E-05 | 2.8E-05 | 7.9E-07 | 5.4E-07 |

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 | 3.3E-02 kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.5E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー | 6.6E+01 MJ |
| 再生可能資源 | 1.4E+00 kg |
| 再生可能エネルギー | 7.7E-01 MJ |
| 淡水の消費 | 1.2E-02 m ³ |
| 排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 3.5E+00 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー | 8.1E-01 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定 | 2.1E-10 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 |
|----------------|------|
| ナイロン糸 | 14 % |
| ポリエステル不織布 | 2 % |
| DOP | 9 % |
| PVC | 8 % |
| 炭酸カルシウム | 26 % |
| ガラス不織布 | 1 % |
| タイルカーペットリサイクル材 | 39 % |
| 梱包箱 | 2 % |
| | % |

④ 廃棄物関連情報

| 項目 | 単位 |
|-------|------------|
| 有害廃棄物 | - |
| 無害廃棄物 | 1.6E+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

- ・輸送に関する負荷はPCRシナリオに基づいて算定した。
- ・使用段階は算定に含まれていない。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AN-23001E

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>

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 v2.1.3 およびSuMPO環境ラベルプログラム登録原単位 v1.13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-AN-23001E