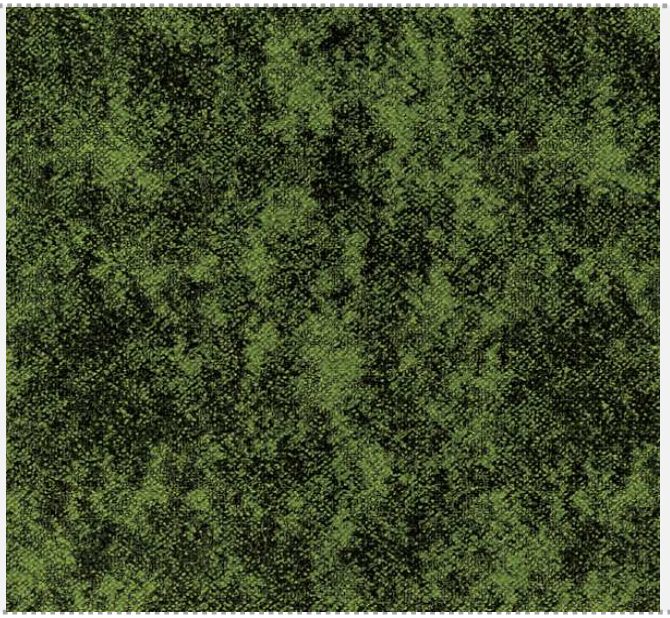
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AN-23010E-B

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 Corporration）

タイルカーペット(TILE CARPET）
アルトグラン [GX-3800]
(ALTGLAN [GX-3800])



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：アルトグラン [GX-3800]
製品重量：1.29±0.05kg
全厚：8.5±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-23010E-B
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	2024年4月17日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AN-24001
検証有効期間	2029年4月16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体内の検証の場合は、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

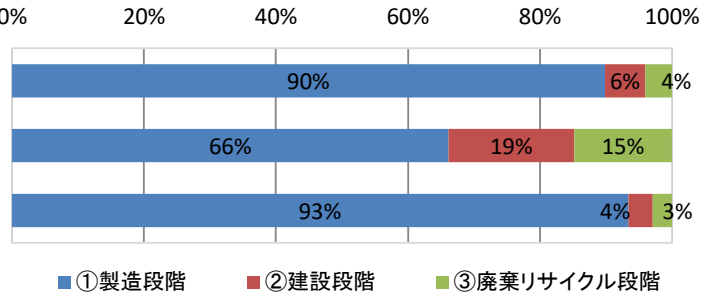
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AN-23010E-B

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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	4.5	kg-CO2eq
酸性化	4.7	g-SO2eq
資源消費	31	mg-Sbeq



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_2eq	4.5E+00	4.0E+00	2.7E-01	1.8E-01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	8.1E-08	7.3E-08	2.2E-12	7.6E-09
酸性化	g-SO_2eq	4.7E-03	3.1E-03	9.0E-04	7.0E-04
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	2.8E-03	2.1E-03	3.4E-04	3.8E-04
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	4.5E-05	4.1E-05	1.7E-06	2.0E-06
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	8.9E-06	8.5E-06	8.8E-11	4.4E-07
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	1.3E-06	1.2E-06	1.3E-11	5.2E-08
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	2.0E-03	1.9E-03	2.0E-08	7.9E-05
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	4.8E-02	4.6E-02	4.8E-07	2.0E-03
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	1.3E-05	2.2E-06	1.9E-15	1.0E-05
土地利用(維持)	m^2/年	7.6E-02	5.1E-02	2.3E-02	2.8E-03
土地利用(改変)	m^2	2.1E-03	1.6E-03	4.5E-04	5.5E-05
資源消費	kg-Sbeq	3.1E-05	2.9E-05	1.1E-06	9.0E-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	5.3E-02	kg
非再生可能エネルギー	1.9E+00	kg
非再生可能エネルギー	8.1E+01	MJ
再生可能資源	1.4E+00	kg
再生可能エネルギー	9.0E-01	MJ
淡水の消費	1.4E-02	m3
排出, CO2; 化石資源由来, 大気, 不特定	4.3E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.0E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	2.3E-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	14	%
基布(ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ)	2	%
可塑剤	8	%
PVC	7	%
炭酸ｶﾙｼｳﾑ	25	%
ｶﾞﾗｽ不織布	1	%
その他(ﾀｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄﾘｻｲｸﾙ材)	40	%
梱包箱	3	%

④廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	–	–
無害廃棄物	1.9E+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

・建設段階と廃棄リサイクル段階の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。

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

変更日：2024年 7月25日　使用材料変更のため、①②を変更。
変更日：2025年10月23日　エコリーフマークからSuMPO EPDマークに変更。

●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/）