

## 株式会社サンバーク、木質用接着剤 3 製品で EPD を取得 木質建材の環境情報開示を支援し、脱炭素社会の実現に貢献

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:鍛冶屋 伸一)は、当社グループ会社で木質用接着剤の製造・販売を手掛ける株式会社サンバーク(代表取締役社長:田中 和朗)の木質用接着剤 3 製品について、環境製品宣言(Environmental Product Declaration、以下「EPD」)を取得したことをお知らせします。EPD は ISO14025 に準拠した環境ラベル(タイプⅢ)です。LCA の手法に基づいて環境影響を定量化し、第三者検証を受けて公開する仕組みです。

今回 EPD を取得したのは、木質用接着剤として使用されているフェノール樹脂接着剤「スミタック® PL-275」「スミタック® PL-9001」および、2024 年に商業販売を開始したリグニン変性フェノール樹脂接着剤「スミタック® PL-702」の 3 製品です。EPD 取得により、お客様は第三者検証済みデータを活用し、建材製品や建築物の LCA・CFP 算定に活用できます。

### 背景

建築分野では、使用される建材について環境データの整備が求められており、建物のライフサイクル全体で発生する温室効果ガス排出量(ホールライフカーボン)の把握・低減に向けた取り組みが国内外で進んでいます。その中で、建材や素材の環境情報を第三者検証のもとで開示する EPD の重要性が高まっており、建築物や建材製品の LCA および CFP 算定への活用が広がっています。

また、日本国内においても建築物のライフサイクルカーボン算定に向けた制度整備が進められており、建材メーカーや素材メーカーに対して環境データの提供を求める動きが拡大しています。

このような背景のもと、株式会社サンバークは国土交通省の「CO<sub>2</sub>原単位等の策定に係る支援」を活用し、木質用接着剤の環境情報整備に取り組み、このたび 3 製品の EPD 取得に至りました。

### EPD 取得製品

#### ■スミタック® PL-275

汎用フェノール樹脂接着剤

[EPD Hub 登録番号: HUB-7710](#)

#### ■スミタック® PL-9001

高機能フェノール樹脂接着剤

[EPD Hub 登録番号: HUB-7709](#)

#### ■スミタック® PL-702

リグニン変性フェノール樹脂接着剤

[EPD Hub 登録番号: HUB-7708](#)



左からスミタック® PL-275、PL-9001、PL-702



今回のEPD取得対象のうち、PL-702は、フェノール樹脂接着剤の原料の一部を非可食バイオマス由来のリグニンに置き換えた環境配慮型製品で、2024年より商業販売を開始しています。今回のEPD取得により、第三者検証済みの環境情報を提供できるようになりました。

※PL-702は、NEDO(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)に委託された事業の研究成果の一つです。

## EPD 取得の意義とお客様への提供価値

今回取得した EPD により、お客様は第三者検証を受けた環境データを活用し、製品や建築物の環境負荷をより適切に評価できるようになります。

### ■合板など木質建材製造のお客様

- ・ 接着剤の環境データを活用した LCA および CFP 算定
- ・ 建材製品の EPD 取得に向けた基礎データとして活用
- ・ 顧客や取引先から求められる環境情報開示への対応
- ・ 建材製品の環境性能の定量的な評価



### ■住宅・建築・建材分野のお客様

- ・ 建築物の LCA 評価に活用できる環境データの充実
- ・ 建物全体の環境性能評価の精度向上
- ・ ESG 情報開示や脱炭素経営への活用
- ・ 建材選定時における環境性能比較への活用
- ・ ライフサイクル全体を考慮した環境負荷低減の取り組みへの活用

接着剤は木質建材の重要な構成材料の一つであり、その環境情報が整備されることで、木質建材メーカーだけでなく、住宅メーカーや建設会社による建築物の環境性能評価や LCA 算定の高度化にも貢献します。

### 今後の展開

株式会社サンバークは、木質用接着剤分野における環境情報の透明性向上を推進するとともに、お客様の環境負荷算定や情報開示を支援し、木質建材サプライチェーン全体の脱炭素化に貢献してまいります。

また、リグニンを活用した環境配慮型製品の開発・普及を進めるとともに、EPD 対象製品の拡充を通じて持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

株式会社サンバーク <https://www.sumibe.co.jp/sunbake/>

代表取締役社長 田中 和朗

設立 2000 年 4 月

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目 5 番 8 号（天王洲パークサイドビル）  
TEL : 03-5462-4933

技術開発本部 〒426-0041 静岡県藤枝市高柳 2100 番地（住友ベークライト(株) 静岡工場内）  
TEL : 054-635-2425

### 製品についてのお問合せ:

株式会社サンバーク 営業部 TEL: 03-5462-4933

E-mail: [sunbake@ml.sumibe.co.jp](mailto:sunbake@ml.sumibe.co.jp)