



Seit dem 15.04.2023 ist unsere Produktserie

vinyPlus EPD / FDES verifiziert.

Der CO₂-Fußabdruck ist nachweislich sehr gering mit

ca. **10,5 kg CO₂ /m²**

gemäß NF EN 15804 + A2. .

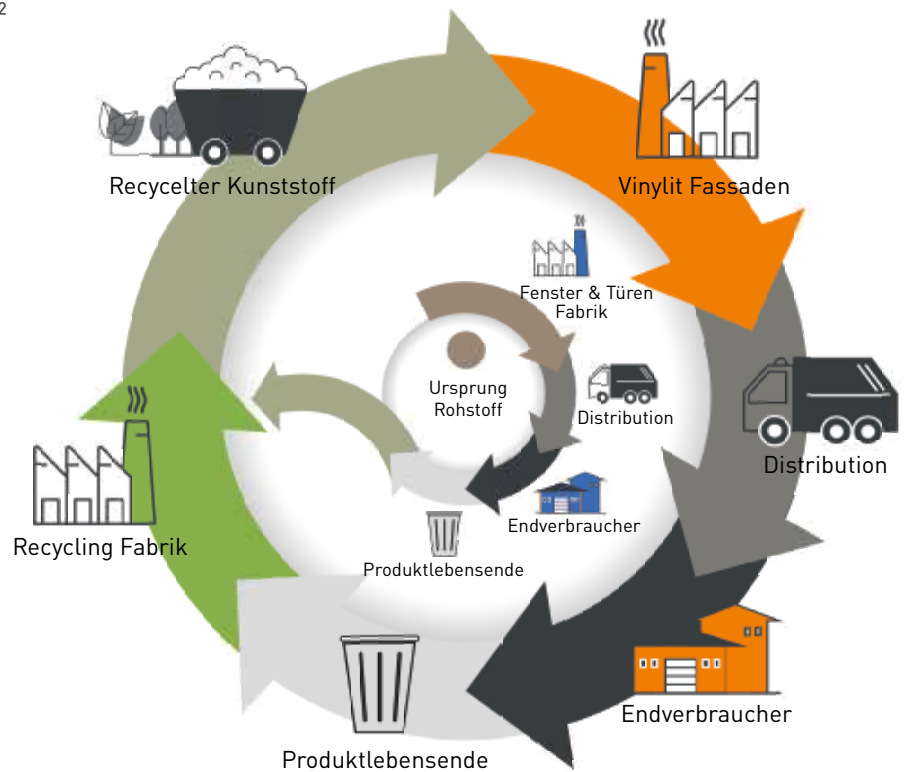
- 🌿 100 % recycelter Kunststoff
- 🌿 92 % weniger CO₂ Emissionen im Vergleich zu PVC Neuware
- 🌿 Mehr als 100 Dekoren, die Ästhetik und Natürlichkeit vereinen.
- 🌿 Langlebig und minimale Wartung ohne Chemikalien
- 🌿 Mehrfach recycelbar / Multirecycling

vinyPlus, vinyPlus Shadow, vinyPlus DRP & VERFÜGBAR AB 09/23 vinyPlus Quattro

Der CO₂ Fußabdruck von vinylPlus liegt bei ca. 10,5 kg de CO₂ /m² gemäß NF EN 15804 + A2.

Zum Vergleich nach EN 15804+A2 sind Fassadenverkleidungen

- aus behandeltem, lasiertem, gestrichenem Holz oder Fibro-Cement: zwischen 18 und 25 kg de CO₂ /m²
- aus Verbundholz: zwischen 28 und 35 kg de CO₂ /m²
- aus Laminat (HPL): ab 35 kg de CO₂ /m²
- aus Metall: ab 40 kg CO₂ /m²
- aus Terrakotta: ab 47 kg CO₂ /m²



Was ist eine EPD / FDES?

Eine EPD Umweltproduktdeklaration (französisch FDES, Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) ist ein international anerkanntes Dokument, das die Umweltinformationen eines Bauproduktes in einem einheitlichen Format zusammenfasst.

Es ist das einzige Dokument, das den Abschluss einer strengen, wissenschaftlichen Umweltprüfung eines Bauproduktes validiert und die Ergebnisse dieser Beurteilung in transparenter, unparteiischer Weise zur Verfügung stellt. Es bildet die Datengrundlage für die ökologische Gebäudebewertung. Sie wird durch eine europäisch Norm geregelt: NF EN 15804+A2. Die Norm beinhaltet End-of-Life-Szenarien und zwingt dazu, die CO₂-Emissionen am Ende der Lebensdauer zu berücksichtigen.

Ein akkreditiertes Institut erstellt die EPD / FDES mit den vom Hersteller bereitgestellten Daten. Es folgt eine Überprüfung durch einen unabhängigen, akkreditierten und zertifizierten Gutachter. Die Veröffentlichung auf der INIES-Datenbank ermöglicht den Akteuren des Bauwesens den Zugang zu allen Umwelt- und Produktdaten eines Produkts in einem einzigen Dokument. Die Auswirkungen, insbesondere auf den Klimawandel, Klimaerwärmung, können so verglichen werden.



FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

SELON NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A 2 ET NF EN 1580 4+A2/CN



Bardage en PVC recyclé vinylPlus

Vynylit

Millésime : Mars 2023

Numéro d'enregistrement : 20230333792

 **vynylit**
BARDAGES DURABLES

IHR FACHHÄNDLER:



RP BAUELEMENTE GmbH
Quermathe 14
14532 Stahnsdorf

Fon | 033 29 - 607 93 56 
033 29 - 607 93 55
Fax | 033 29 - 607 93 45
Mail info@rpbauelemente.de

WWW.RPBAUELEMENTE.DE