

Der **Product Carbon Footprint** zeigt die Emissionen von Treibhausgasen, widergespiegelt in CO₂-Äquivalenten. Die Daten basieren auf verifizierten Ergebnissen der EPD nach EN 15804+A2 und Angaben gemäß ISO 14025.



HERSTELLER: Lorem Ipsum GmbH
Musterstraße 12
34567 Musterstadt
Deutschland

PRODUKT:

BEISPIELPRODUKT

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Das deklarierte Beispielprodukt ist ein Bauprodukt aus einem bestimmten Material. Das Produkt wird aus A, B, und C, Zusatzmitteln und Zusatzstoffen hergestellt. Das Produkt wird am Markt mit seiner Handelsbezeichnung Lorem Ipsum verwendet.

Idest restiis accum fugiaspical iunt voloreperum aped que se voloren tiatus enis nus ium aut eiumetur, id qui utemquisqui beaque aut erferest debitas denisqu idenderum faccae nem faceario. Rat aspedit landamet que plaborum acernatorio inum ut fugit hitatet, sit aborror iatibus rehenis nobistiundis dolestiorpor adiste dolupti opta cons

ANWENDUNG:

Das Beispielprodukt kann im Bauwesen zur Verwendung in Gebäuden, im Freien und auf Dächern eingesetzt werden. Porerepudi te et acimolest, tem culpa nusam et et expla adiam rat dolorroro iliqui doluptaque officpsa diti dolupis nisit, volecto rovide nihicid erehenem enimus sum fugit voluptius nobit optaque la vitibus sincitibus maximilitas doluptat ex eius, que nostrum quidempos issum autae sa sum aut od magniscit dis iusandandis doluptat, pis asperspel molorrum sed militatur



ZUR VERANSCHAULICHUNG:

1 kg CO₂e entspricht ca. einer Autofahrt von 4 km (PKW mit Benzin**)



Product Carbon Footprint:

18,543 kg CO₂e

Deklarierte Einheit:

1 Stück

Massenbezug (Umrechnungsfaktor):

2,34 kg

Deklarationsnummer:

EPD_KKK_JJJJLLLL-DSRV-SP

Unabhängige/-r Verifizierer/-in der EPD gemäss ISO 14025:

Maxi Muster

Herausgeber:

Institut Bauen und Umwelt e.V.

Hegelplatz 1, 10117 Berlin

ibu-epd.com

Gültigkeit:

24.12.2022 - 23.12.2027

* gerundet

** Quelle: ÖKOBAUDAT PKW (Benzin) EURO 4 2024, UUID: 6e406918-b951-427c-b2fc-c3d1d018db9a



EPD Link:

<https://epd-online.com/EmbeddedEpdList/Download=12345>



Institut Bauen und Umwelt e.V.
Hegelplatz 1
10117 Berlin
ibu-epd.com

EPD – Environmental Product Declaration:

EPDs bilden die Umweltwirkungen für Produkte über den Lebenszyklus ab. Sie beruhen auf der Methode der Ökobilanzierung. EPDs werden unabhängig geprüft (verifiziert) von unabhängigen Dritten nach den Normen EN 15804+A2 und ISO 14025.

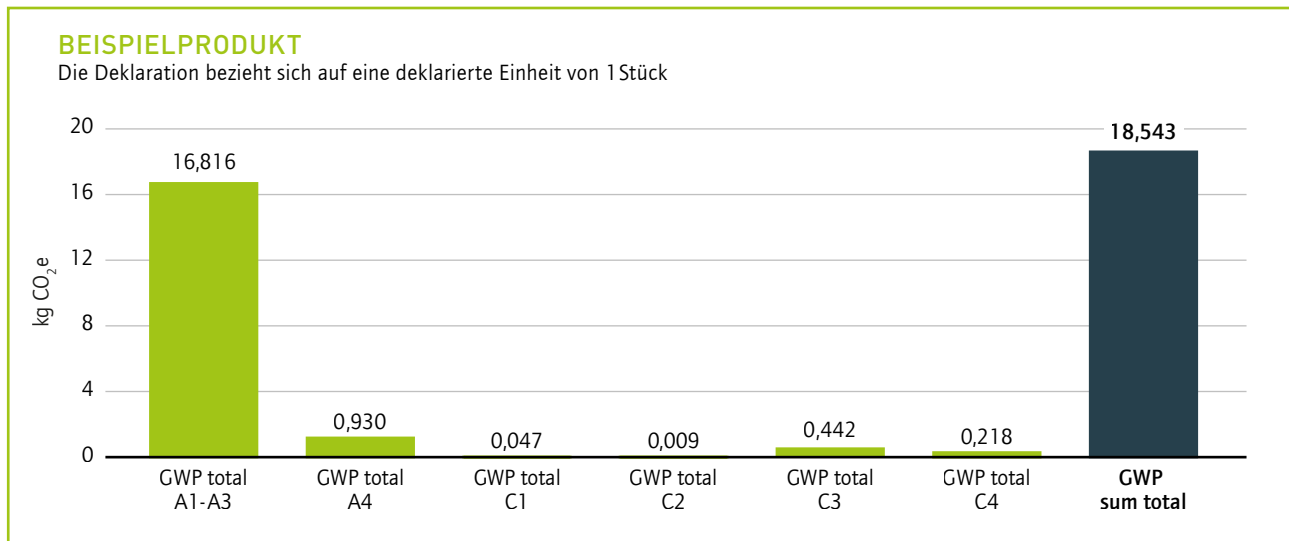
Module:

Der PCF wird über den deklarierten Lebenszyklus erhoben und in Module (A1-C4) aufgeteilt. Die Module beschreiben die einzelnen Phasen im Lebenszyklus des Produktes:

- Modul A Herstellungsphase und Errichtungsphase
- Modul B Nutzungsphase
- Modul C Entsorgungsphase

GWP – Global Warming Potential in Kohlendioxidäquivalent [CO₂e]:

CO₂e ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

DEKLARIERTE MODULE:
A1, A2, A3, A4, C1, C2, C3, C4, D

A1-A3:	Für Cradle to gate (Wiege bis zum Werkstor) beträgt der PCF:	16,816 kg CO ₂ e
A4:	Transport von Hersteller zum Verwendungsort	0,930 kg CO ₂ e
	Der Gehalt an biogenem Kohlenstoff beträgt:	0,0 kg C/m ³
	Biogener Kohlenstoff in der Verpackung:	0,0 kg C/m ³
A1-C4:	Für den gesamten Lebenszyklus (Cradle to grave) beträgt der CO ₂ -Fußabdruck:	18,543 kg CO ₂ e
D:	Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze:	-2,5 kg/m ³

WEITERE HINWEISE:

- In diesem PCF werden die Zahlen für das GWP zusammengefasst dargestellt, um eine vereinfachte Kommunikation dieses Wertes zu ermöglichen. In der zugrundeliegenden EPD werden 31 verpflichtende und 6 freiwillige Indikatoren aufgeteilt auf die Lebenszyklusphasen ausgewiesen. Es gibt keine Hierarchie für die Wichtigkeit eines Indikators.
- Die zugrundeliegende EPD wurde nach EN 15804+A2 erstellt.
- Negative Werte können gespeicherten Kohlenstoff (z.B. in Holzprodukten) darstellen und sind als temporärer Speicher zu betrachten, am Ende des Produktlebenszyklus wird dieser Speicher wieder in die Umwelt abgegeben.
- Notiz: 1 kg biogener Kohlenstoff ist äquivalent zu 44/12 kg CO₂.