



Wissen

Ökobilanz - Verglasung

Die 3-fach Verglasung ist optimal, wenn man die Langlebigkeit von Fenstern und die Energieeinsparungen dank der besseren Wärmedämmung mit einberechnet.

Drei Systeme - drei Grafiken

UBP Umweltbelastungspunkte zeigen ein umfassendes Bild der Umweltauswirkungen.

PEI Primärenergie ist ein Teilbereich der UBP und ist in erneuerbar (gelb) und nicht erneuerbar (rot) aufgeteilt, wovon die nicht erneuerbare Energie (rot) möglichst klein sein soll.

CO2-Emission ist auch ein Teilbereich der UBP und ein bekannter Kennwert für die Klimaerwärmung.

Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Material.

IV = Isolierverglasung; VSG = Verbundsicherheitsglas

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

Umweltbelastungspunkte (UBP) pro m² Verglasung



Primärenergie (PEI) in kWh pro m² Verglasung



Treibhausgase (CO2) Emission in kg CO2 pro m² Verglasung



Mehr zu [Ökobilanzsysteme](#)

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

