

Wieviel Graue Energie steckt in einer Baukonstruktion?



Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V. hat eine Studie herausgegeben (Download hier), in der die CO₂-Emissionen neuer Gebäude (überwiegend Bürogebäude) ausgewertet werden. Gegenübergestellt werden die Treibhausgasemissionen aus der Herstellung eines Gebäudes (= Graue Energie) und die Treibhausgasemissionen aus der Nutzung des Gebäudes. Im Mittel betragen die Treibhausgasemissionen der untersuchten Gebäude während der Nutzungsdauer 25,1 kg CO₂e/(m²·a) und die Treibhausgasemissionen aus der Herstellung der Gebäude im Mittel 8,7 kg CO₂e/(m²·a).

Der Einfluss der Dämmung wurde nicht gesondert untersucht.



Dieser Artikel wurde im VDPM Newsletter vom **19. November 2021** veröffentlicht.

Link zum

Beitrag: <https://www.vdpm.info/2021/wieviel-graue-energie-steckt-in-einer-baukonstruktion/>