



Klimschutzrelevanz

Auswirkung auf Klimaschutz? Ja, Abnahme der jährlichen Treibhausgasemissionen um 1,3 Tonnen CO₂-Äquivalente / a.

Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte)

Boden gegen Erdreich, Lager, Technik	0,22 W/m²K
Boden gegen Erdreich, Flure, WCs	0,16 W/m²K
Außenwand, gegen Erdreich	0,22 W/m²K
Außenwand	0,15 W/m²K
Flachdach über UG	0,25 W/m²K
Flachdach über DG	0,14 W/m²K
Eingangstüren	1,50 W/m²K
Fensterelemente	0,90 W/m²K
Oberlicht	1,40 W/m²K
Eingangselement, Lichtkuppeln, RWA	1,50 W/m²K

Randbedingungen

Energieträger	Primärenergiefaktor	Emissionsfaktor CO ₂ -Äquivalente	Quellenangabe
Strombezug (Bundesmix)	1,8	560 g CO ₂ / kWh	GEG
Stromeinspeisung (Verdrängungsstrommix)	2,8	860 g CO ₂ / kWh	GEG
Strombezug (100 % Ökostrom)	0,0152	6,9 g CO ₂ / kWh	AfU
Stromeinspeisung (Bundesmix)	1,37	382 g CO ₂ / kWh	AfU

aufgestellt:
Version 1.4

T. Burkard

Stuttgart, 18.12.2022

[Signature]