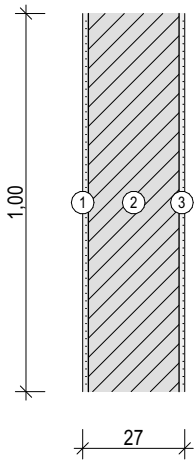


v01_konv. Massivbau + v02_Hybridbau

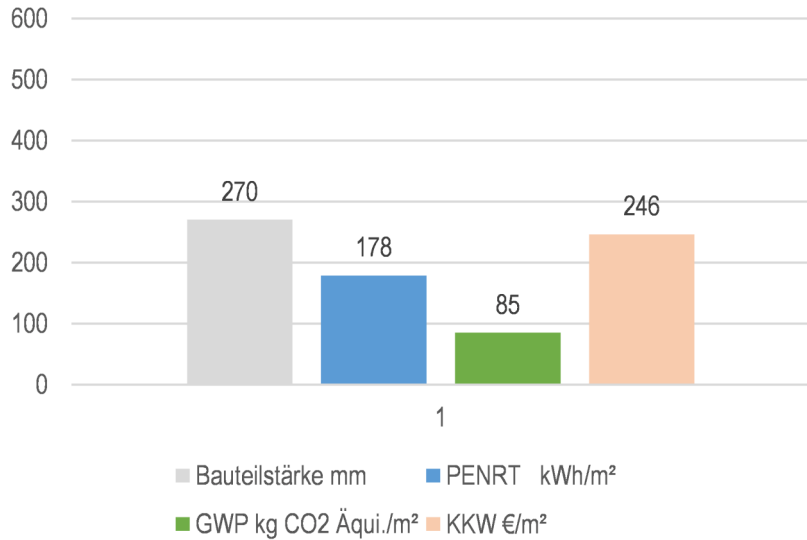
KG 340 - Innenwand _ Kalksandstein, beiseitig verputzt
F90-A



Bauteilbezeichnung
(1) Innenputz
(2) Kalksandstein
(3) Innenputz

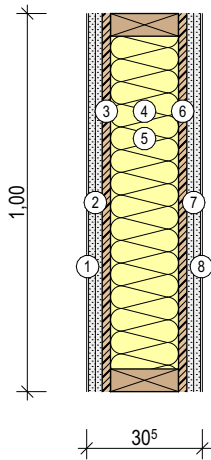
Datensatz Ökobaudat (OBD_2024_I_A2)
Kalk-Gips-Innenputz
Kalksandstein
Kalk-Gips-Innenputz

Bauteilstärke
15 mm
240 mm
15 mm



v03_Holzbau

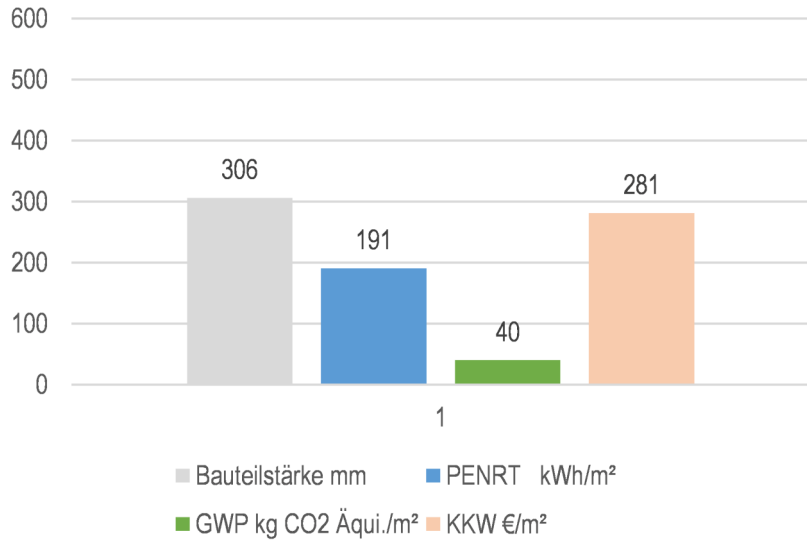
KG 340 - Innenwand _ Holzrahmen, ohne Installationsebene
F90-B



Bauteilbezeichnung
(1) Spachtelung /Innenputz
(2) Gipskartonplatte Typ F (2x)
(3) OSB
(4) Holzständer
(5) Dämmung
(6) OSB
(7) Gipskartonplatte Typ F (2x)
(8) Spachtelung /Innenputz

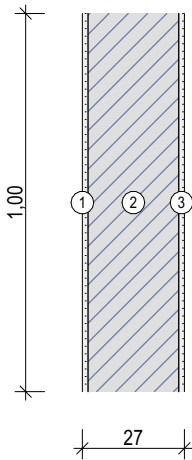
Datensatz Ökobaudat (OBD_2024_I_A2)
Kalk-Gips-Innenputz
Gipsbauplatte (Feuerschutz; 12,5mm)
Oriented Strand Board (Durchschnitt DE)
Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE), 15%
Mineralwolle (Fassaden-Dämmung), 85%
Oriented Strand Board (Durchschnitt DE)
Gipsbauplatte (Feuerschutz; 12,5mm)
Kalk-Gips-Innenputz

Bauteilstärke
5 mm
36 mm
22 mm
180 mm
180 mm
22 mm
36 mm
5 mm



v04_opt. Massivbau

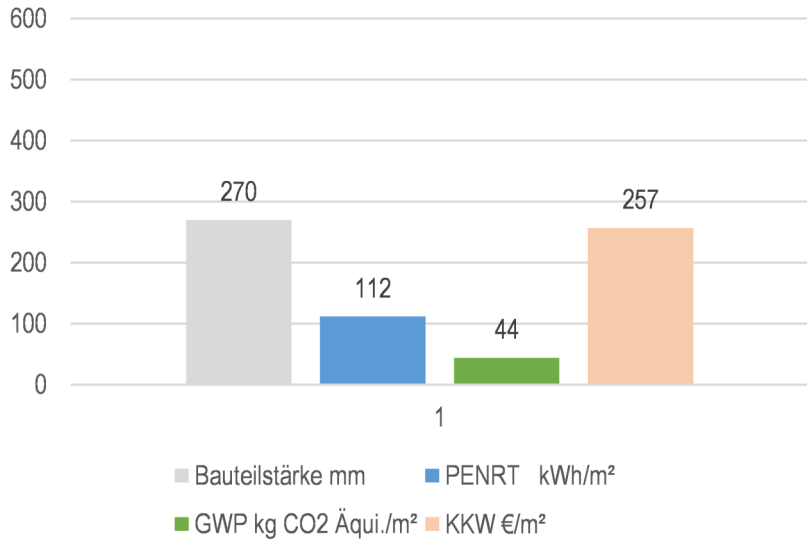
KG 340 - Innenwand _ Kalksandstein (CO₂ optimiert), beiseitig verputzt
F90-A



Bauteilbezeichnung
(1) Innenputz
(2) Kalksandstein (CO₂ opti.)
(3) Innenputz

Datensatz Ökobaudat (OBD_2024_I_A2)
Kalk-Gips-Innenputz
Dampfgehärteter Baustoff - UNIKA GmbH - UNIKA ecoblau
Kalk-Gips-Innenputz

Bauteilstärke
15 mm
240 mm
15 mm



Hinweise: Grundlage Auswahl Holzbauteile: spezial - Planungshilfe mehrgeschossiger Wohnungsbau, Hrsg. VdW Bayern, Informationsdienst Holz e.V. (September 2024); Grundlage zur Ermittlung der Kostenkennwerte: BKI Konstruktionsatlas KA1 (2023); Grundlage zur Ermittlung Kostensteigerung u. Regionalfaktor (Freiburg i.B., Stadtkreis): Baupreisindex vom Statistischen Bundesamt bzw. Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern (BKl)

Projekt "Studie Dietenbach" LCA-Vergleichsberechnungen eines mehrgeschossigen Wohnungsbaus	Auftraggeber Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V. Holbeinstr. 16 79100 Freiburg	Verfasser Werkgemeinschaft HHK Plan GmbH Fuchseckstr. 7 70188 Stuttgart	Planinhalt Bauteilvergleich - Innenwände tragend		Ausrichtung 
			Plan-Nr. 04.04	Maßstab 1:20	Blattgröße DIN A3 (420 x 297 mm)