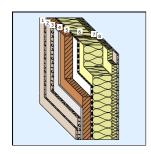
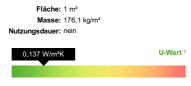
Projektname: natuREbuilt_GK3_230523

AW-HM-WDV-L: Massivholz + WDVS (30358)





PENRT: 985 MJ/m²
PENRE: 915 MJ/m²
PENRM: 70,8 MJ/m²
PERT: 1.279 MJ/m²
PERE: 107 MJ/m²
PERM: 1.171 MJ/m²
GWP-total: -63,3 kg CO₂ equ./m²

GWP-fossil: 57,6 kg CO₂ equ./m² GWP-biogenic: -121 kg CO₂ equ./m² AP: 0,277 kg SO₂ equ./m² EP: 0,108 kg PO₄²/m² POCP: 0,0597 kg C.H./m²

POCP: 0,0597 kg C₂H₄/m²
ODP: 5,19·10⁻⁶ kg CFC-11/m²

Nr. Schicht (von innen nach aussen)	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Lehmdünnputz (Levita Lehmoberputz OP1)	0,50	¹50	2	2
2 Faserlehmputz (Lehmputz getrocknet)	4,00	¹50	2	2
3 Putzträgerstruktur (Glasfaserarmierung)	0,01	150	2	5
4 Brettsperrholz (Brettsperrholz (475 kg/m³))	10,00	150	1	1
5 luftdichte Folie (Dampfbremse Polyethylen (PE))	0,01	¹50	3	3
6 Zellulose-Elnblasdämmung zw. Konstruktionsholz	24,00			
56,5 cm (90%) Zellulose-Einblasdämmung vertikal (54 kg/m³)	24,00	¹ 50	3	3
6 cm (10%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - gehobelt, techn. getrocknet	24,00	¹50	1	1
7 Holzfaserdämmplatte (Holzfaser WF-PT (180 kg/m³))	6,00	150	4	3
8 Putzsystem (Silikatputz mit Kunstharzzusatz armiert)	1,00	¹50	2	5
Bauteil	45,52			

abweichend vom Nutzungsdauer-Katalog 2 U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) berechnet nach ÖNORM EN ISO 6946.

23. 05. 2023, klimaaktiv-Projekte klimaaktiv-Projekte (IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)