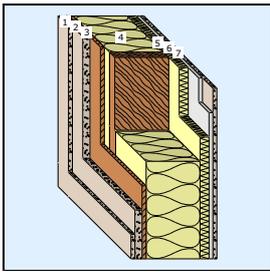


AW-HR-WDV-L2 (30358)



Fläche: 1 m²
 Masse: 183,6 kg/m²
 Nutzungsdauer: nein



PENRT: 385 MJ/m²
 PENRE: 368 MJ/m²
 PENRM: 17,3 MJ/m²
 PERT: 1.199 MJ/m²
 PERE: 142 MJ/m²
 PERM: 1.057 MJ/m²
 GWP-total: -74,9 kg CO₂ equ./m²
 GWP-fossil: 28,6 kg CO₂ equ./m²
 GWP-biogenic: -104 kg CO₂ equ./m²
 AP: 0,118 kg SO₂ equ./m²
 EP: 0,0965 kg PO₄³⁻/m²
 POCP: 0,0224 kg C₂H₄/m²
 ODP: 2,14 · 10⁻⁶ kg CFC-11/m²

Nr. Schicht (von innen nach aussen)	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Lehmfeinputz (<i>Levita Lehmoberputz OP1</i>)	0,50	50	2	2
2 faserarmierter Lehmputz mit Jutegewebe (<i>Lehmputz</i>)	4,00	50	2	2
3 OSB-Platten (650 kg/m ³)	2,20	50	3	3
4 Strohhäcksel zw. Vollholzträger 80/300	30,00			
54,5 cm (87%) Baustrohballen (109 kg/m ³)	30,00	50	3	2
8 cm (13%) Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - gehobelt, techn. getrocknet	30,00	50	1	1
5 Holzwolle Platte WWPT magnesitgebunden (350 kg/m ³)	5,00	50	4	4
6 Glasfaserarmierung	0,01	50	2	5
7 Normalputzmörtel GP Kalk (1400 kg/m ³)	2,00	50	2	3
Bauteil	43,71			

¹ abweichend vom Nutzungsdauer-Katalog ² U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) berechnet nach ÖNORM EN ISO 6946.