



Fläche: 1 m<sup>2</sup>  
 Masse: 180,3 kg/m<sup>2</sup>  
 Nutzungsdauer: nein



PENRT: 291 MJ/m<sup>2</sup>  
 PENRE: 291 MJ/m<sup>2</sup>  
 PENRM: 0,0941 MJ/m<sup>2</sup>  
 PERT: 1.138 MJ/m<sup>2</sup>  
 PERE: 125 MJ/m<sup>2</sup>  
 PERM: 1.013 MJ/m<sup>2</sup>  
 GWP-total: -74,9 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 GWP-fossil: 24,3 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 GWP-biogenic: -99,2 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 AP: 0,0987 kg SO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 EP: 0,0894 kg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>/m<sup>2</sup>  
 POCP: 0,0207 kg C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>/m<sup>2</sup>  
 ODP: 1,79·10<sup>-6</sup> kg CFC-11/m<sup>2</sup>

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 Lehmvlies ( <i>Flachsfaserdämmstoff ohne Stützgitter (40 kg/m<sup>2</sup>)</i> )	0,10	50	3	3
4 Rauschalung ( <i>Nutzholz (475 kg/m<sup>3</sup> - zB Fichte/Tanne) - rauh, technisch getrocknet</i> )	2,30	50	1	1
5 Strohhäcksel zw. Vollholzträger 80/300	30,00			
54,5 cm (87%) Baustrohballen (109 kg/m <sup>3</sup> )	30,00	50	3	2
8 cm (13%) Nutzholz (475 kg/m <sup>3</sup> - zB Fichte/Tanne) - gehobelt, techn. getrocknet	30,00	50	1	1
6 Holzwolle Platte WWPT magnesitgebunden (350 kg/m <sup>3</sup> )	5,00	50	4	4
7 Glasfaserarmierung	0,01	50	2	5
8 Normalputzmörtel GP Kalk (1400 kg/m <sup>3</sup> )	2,00	50	2	3
<b>Bauteil</b>	<b>43,91</b>			

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