



Fläche: 1 m²
Masse: 396,3 kg/m²
Nutzungsdauer: nein

PENRT: 890 MJ/m²
PENRE: 850 MJ/m²
PENRM: 40,7 MJ/m²
PERT: 1.332 MJ/m²
PERE: 65,1 MJ/m²
PERM: 1.267 MJ/m²
GWP-total: -71,7 kg CO₂ equ./m²
GWP-fossil: 61,6 kg CO₂ equ./m²
GWP-biogenic: -133 kg CO₂ equ./m²
AP: 0,268 kg SO₂ equ./m²
EP: 0,114 kg PO₄³⁻/m²
POCP: 0,0855 kg C₂H₆/m²
ODP: 4,09·10⁻⁶ kg CFC-11/m²

Nr. Schicht	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Holzboden, Vollholz	1,50	50	2	2
2 Zement- und Zementfließestrich (1800 kg/m³)	7,00	50	3	4
3 Trennschicht (Dampfbremse Polyethylen (PE))	0,01	50	3	3
4 Trittschalldämmplatte (s' < 9MN/m3) (Steinwolle MW(SW)-T (100 kg/m³))	3,00	50	4	3
5 Dampfbremse Polyethylen (PE)	0,01	50	3	3
6 Schüttungen aus Sand, Kies, Splitt (1800 kg/m³)	10,00	50	2	1
7 Rieselschutz (Baupapier)	0,01	50	3	3
8 Brettsper Holz (475 kg/m³)	16,00	50	1	1
Weitere Bestandteile (nicht U-Wert relevant, ohne Bauteilaufbau): (Menge pro m² Bauteil)				
1 kg Dispersionkleber lösemittelarm (<5%)		50		
Bauteil	37,53			

* abweichend vom Nutzungsdauer-Katalog