

Position: 201 zweischaliges Mauerwerk

Ermittlung einer Bauteillast (V.28.1) nach EC1 (DIN EN 1991-1-1/NA)

Bauteil:

Zweischaliges Mauerwerk, Luftschicht und Dämmung

Bauteilschichten:

1. Mauerwerk, Rohdichte 1,81 bis 2,00; Normalmörtel	(11,5 * 0,20)	= 2,300 kN/m ²
2. Luftschicht	(nicht berücksichtigt)	= 0,000 kN/m ²
3. Faserdämmstoffe	(8,00 * 0,01)	= 0,080 kN/m ²
4. Mauerwerk, Rohdichte 0,91 bis 1,00; Dünnbettmörtel	(24,0 * 0,11)	= 2,640 kN/m ²
5. Kalk- Kalkgips- und Gipssandmörtel	(1,50 * 0,18)	= 0,263 kN/m ²
	zur Rundung:	= 0,017 kN/m ²
	Summe:	= 5,300 kN/m²

Unmaßstäbliche Prinzipskizze:

