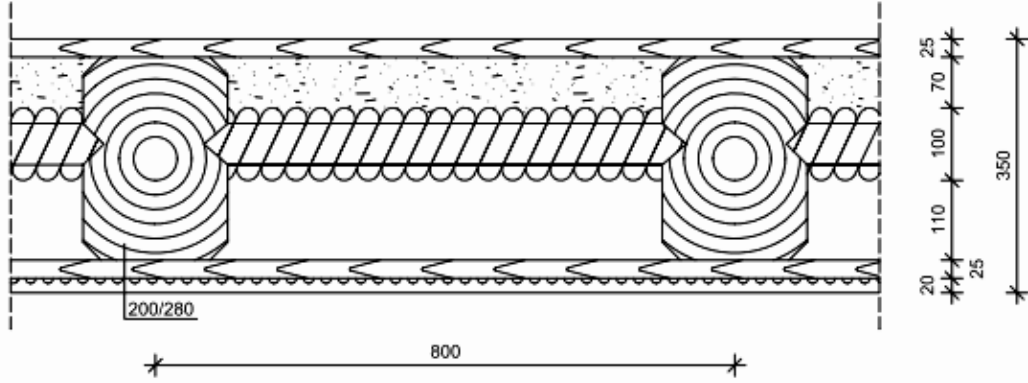


Halbe Windelbodendecke Klassisch, Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1790 bis 1900	
	

Deckenaufbau: 25 – 45 mm Dielung 50 – 70 mm Lehmverschlag 100 mm grober Lehm/Strohwickel mit 30 – 40 mm Wellerholz 15 – 30 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: $a = 800 - 900 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 200/280 \text{ mm (5/7)}$	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 350 (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	2,88
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast $g + p$ [kN/m ²]
	4,88
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D4	