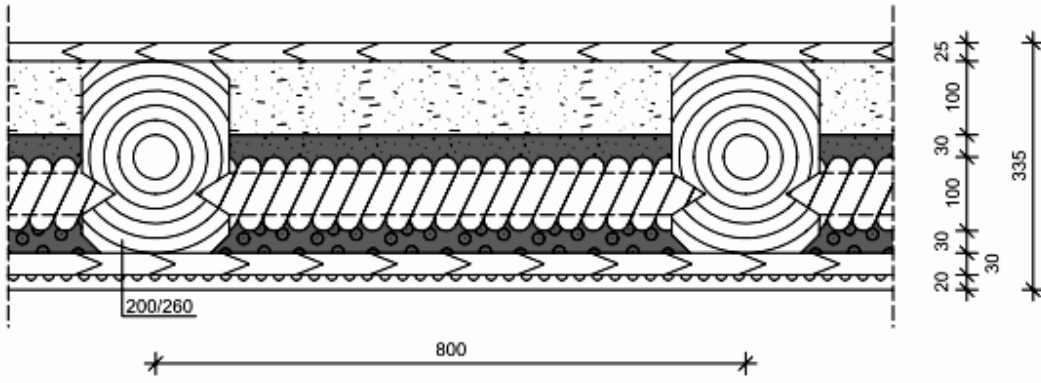


Ganzer Windelboden Klassisch, Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1870 bis 1900	
	

Deckenaufbau: 25 – 45 mm Dielung 100 mm Auffüllung aus Lehm mit Stroh, Bauschutt oder Häcksel 20 – 30 mm Lehmverstrich 50 mm Wellerholz mit Strohwicklung 20 – 30 mm Lehmputz 15 – 30 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: $a = 800 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 200/260 - 270 \text{ mm}$	Stützweite l [m]
	$\approx 4,00 - 5,00$
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 340
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	3,50
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast $g + p$ [kN/m ²]
	5,50
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D6	