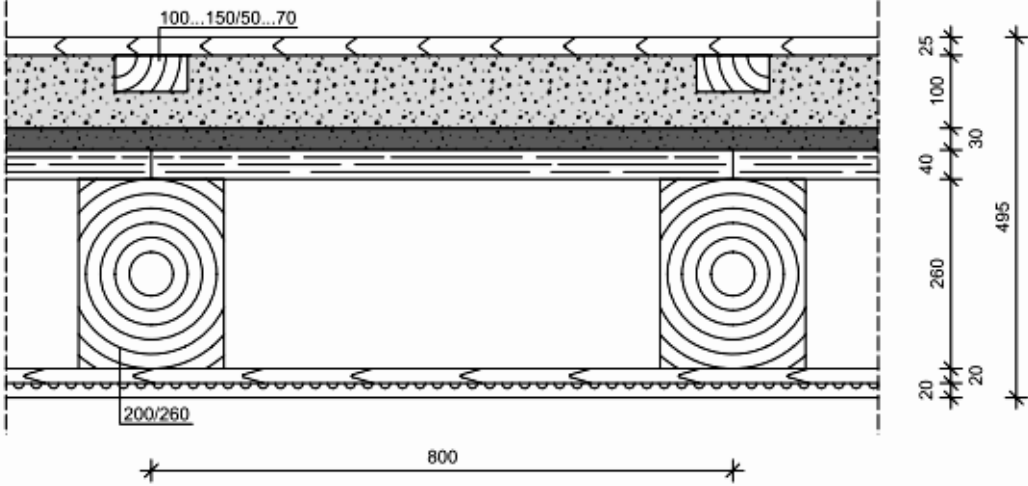


Gestreckter Windelboden Historisch, Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1790 bis 1870	
	

Deckenaufbau: 25 – 45 mm Dielung 100/50 – 150/70 mm Polsterholz 80 – 100 mm Auffüllung Schlacke, Sand oder Lehm 30 mm Lehmverstrich 70 mm Wellerstangen (Abfallsegmentstück) 15 – 30 mm Deckenschlag 20 mm Rohrputz Balkenabstand: a = 800 – 900 mm Balkenquerschnitt: b/h = 200/260 mm	Stützweite l [m]
	≈ 4,00 – 6,50
	Deckenstärke d [mm]
	390 – 570
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	3,37
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	5,37
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	> REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	> F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D8	