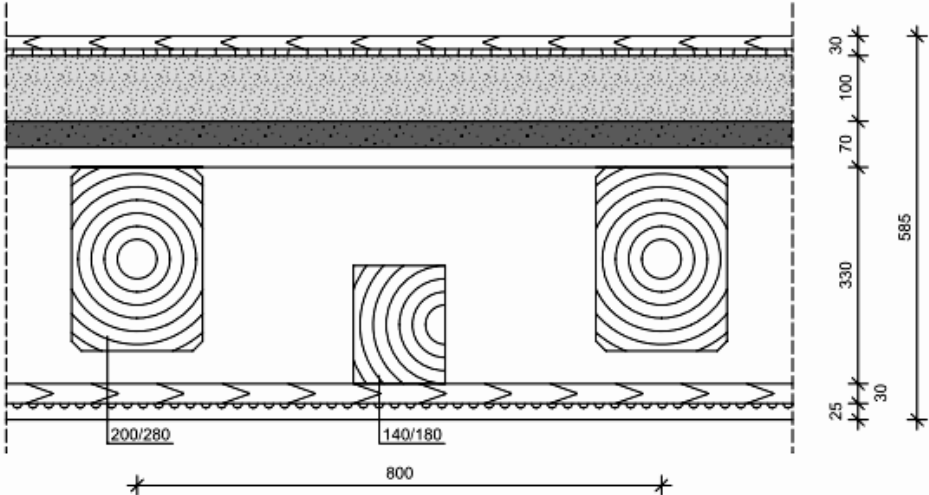


Gestreckter Windelboden Variante 3	Kapitel 2.2
Baujahr: 1860 bis 1918	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
30 mm Dielung mit Lagerhölzern		≈ 4,00 – 6,00
100 mm Auffüllung (Sand oder Lehm)		Deckenstärke d [mm]
40 mm Lehmverstrich		≈ 585
30 mm Lattstämme Hohlraum		(bei 5,00 m lichte Weite)
30 mm Deckenschalung		Eigengewicht g [kN/m²]
25 mm Rohrputz		3,40
Balkenabstand:	a = 800 – 900 mm	Nutzlast p [kN/m²]
Balkenquerschnitt:	b/h = 200/280 mm (Tragbal- ken)	2,00
Balkenquerschnitt:	b/h = 140/180 mm (Blindbal- ken)	Gesamtlast g + p [kN/m²]
		5,40
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		> REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		> F 30 B
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D9		