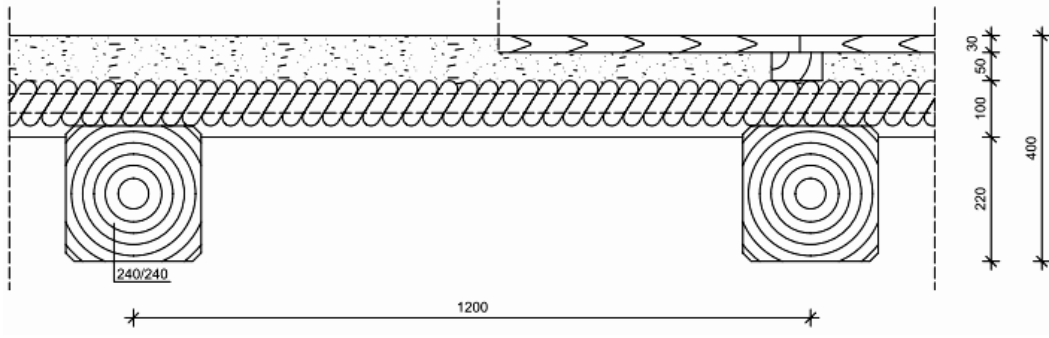


Gestreckter Windelboden Historisch, Variante 1	Kapitel 2.2
Baujahr: 1760 bis 1870	
	

Deckenaufbau: 80 mm Strohlehm, manchmal Anhydritestrich (30 mm) oder Dielung 70 mm Stakhölzer mit Strohlehmwickel 70 mm Putz Balkenabstand: a = 1000 – 1200 mm Balkenquerschnitt: b/h = 220/220 – 300/300 mm (1/1)	Stützweite l [m]
	≈ 4,00 – 5,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 400
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	2,40
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	4,40
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	(geschätzt)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D7	