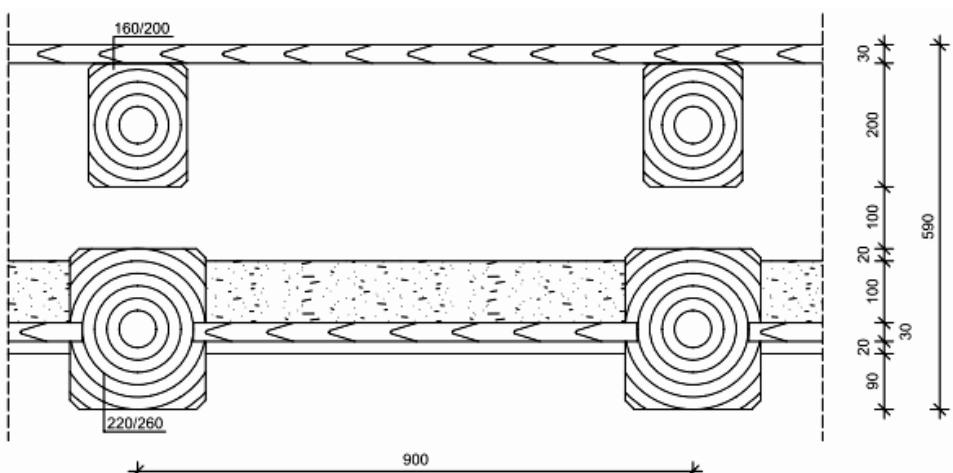


Doppeldecke Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: um 1860 (1918)	
	

Deckenaufbau: 30 mm Dielung 300 mm Hohlraum 80 – 100 mm Häcksellehmverstrich 30 mm Einschub 25 mm Verkleidung (Putz, Platten)		Stützweite l [m]
		≈ 5,00 – 6,00
Balkenabstand: a = 900 – 1000 mm Balkenquerschnitt: b/h = 160/200 mm; 220/260 mm		Deckenstärke d [mm]
		≈ 550 – 590 (bei 5,00 m lichte Weite)
		Eigengewicht g [kN/m²]
		2,30
		Nutzlast p [kN/m²]
		2,00
		Gesamtlast g + p [kN/m²]
		4,30
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B (geschätzt)
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D16		