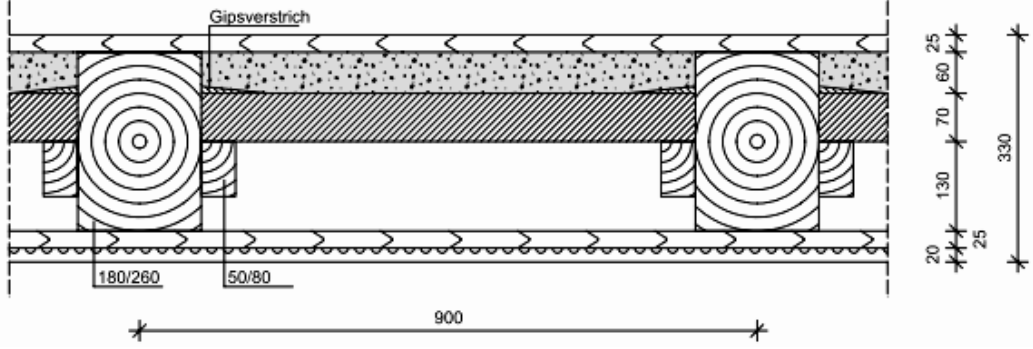


Einschubdecke Klassisch, Variante 6	Kapitel 2.2
Baujahr: 1888 bis 1918/20	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
25 mm	Dielung	5,00
60 mm	Auffüllung (Schlacke, Sand, Lehm)	
10 mm	Gipsbreiverstrich	Deckenstärke d [mm]
70 mm	Gipsdielen	≈ 330
80/50 mm	Latten	(bei 5,00 m lichte Weite)
25 mm	Deckenschalung	Eigengewicht g [kN/m²]
20 mm	Rohrputz	2,04
Balkenabstand: a = 800 – 900 mm		Nutzlast p [kN/m²]
Balkenquerschnitt: b/h = 180/260 mm (5/7)		2,00
		Gesamtlast g + p [kN/m²]
		4,04
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B
		(geschätzt)
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D24		