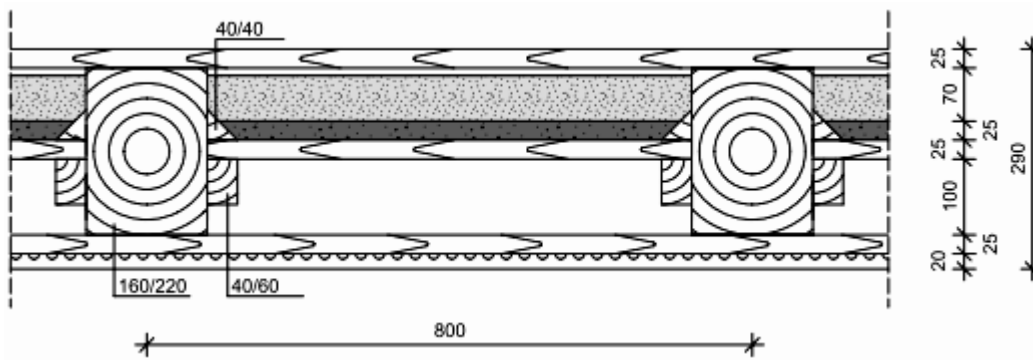


Einschubdecke Klassisch, Variante mit Sandschüttung	Kapitel 2.2
Baujahr: 1900 bis 1950/60	
	

Deckenaufbau: 24 mm Hobeldielen 80 – 120 mm getrocknete Sandschüttung 15 mm Lehmverstrich auf Einschub 30/50 mm Latten 20 – 24 mm Schalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: a = 800 – 900 mm Balkenquerschnitt: b/h = 160/220 mm (5/7)	Stützweite l [m]
	≈ 4,00 – 6,50
	Deckenstärke d [mm]
	280 – 370
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m²]
	2,40
	Nutzlast p [kN/m²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m²]
	4,40
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D18	