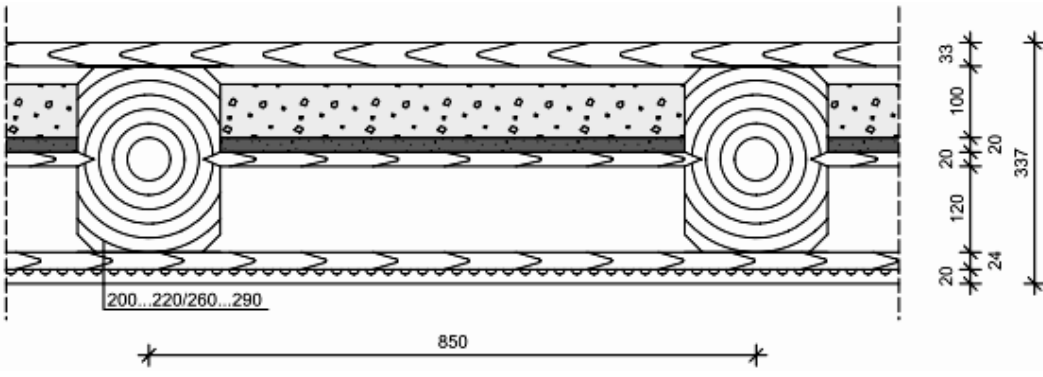


Berliner Einschubdecke Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1900 bis 1950/60	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
33 mm Hobeldielen		5,60 – 6,30
100 mm Auffüllung (Koksasche)		Deckenstärke d [mm]
20 mm Lehmverstrich		≈ 340
20 mm Stakung (Schwarten)		(bei 5,00 m lichte Weite)
24 mm Deckenschalung		Eigengewicht g [kN/m²]
20 mm Rohrputz		2,32
Balkenabstand: a = 850 – 1000 mm		Nutzlast p [kN/m²]
Balkenquerschnitt: b/h = 200/260 – 220/290 (5/7)		2,00
		Gesamtlast g + p [kN/m²]
		4,32
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D30		