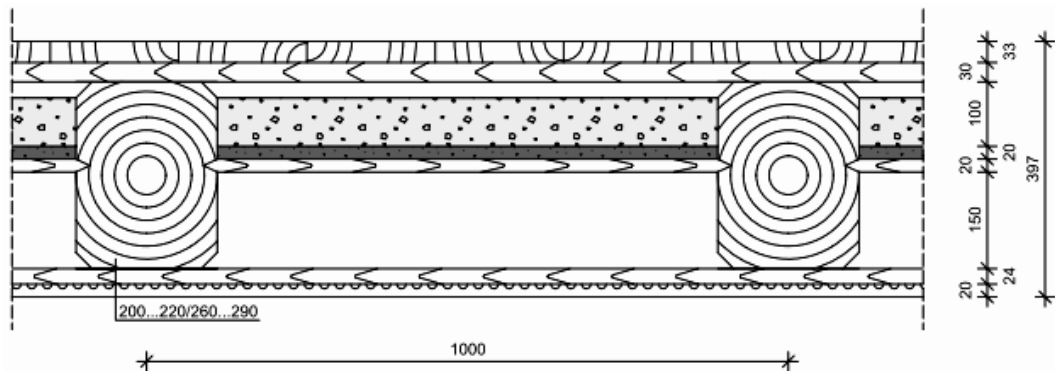


Berliner Einschubdecke Variante 1	Kapitel 2.2
Baujahr: 1900 bis 1950/60	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
33 mm Parkett		5,60 – 6,30
30 mm durchlaufender Blindboden		Deckenstärke d [mm]
100 mm Auffüllung (Koksasche)		≈ 370
20 mm Lehmverstrich oder Gerberlohegemisch		(bei 5,00 m lichte Weite)
20 mm Stakung (Schwarten)		Eigengewicht g [kN/m ²]
24 mm Schalung		2,56
20 mm Rohrputz		Nutzlast p [kN/m ²]
Balkenabstand: a = 850 – 1000 mm		2,00
Balkenquerschnitt: b/h = 200/260 – 220/290 mm (5/7)		Gesamtlast g + p [kN/m ²]
		4,56
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B
		(geschätzt)
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D29		