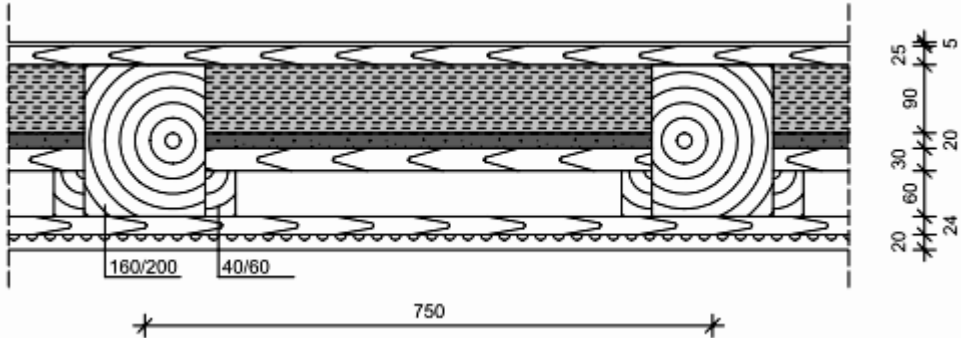


Einschubdecke Klassisch, Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: um 1930	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
5 mm Linoleum auf Filzpappe		5,00
24 – 30 mm Hobeldielen		
100 mm Schlackenauffüllung		Deckenstärke d [mm]
20 mm Lehmverstrich		$\approx 260 - 360$
30 mm Einschub (Streifenboden)		(bei 5,00 m lichte Weite)
20 – 24 mm Deckenschalung		Eigengewicht g [kN/m ²]
20 mm Rohrputz		2,06
Balkenabstand: a = 750 – 770 mm		Nutzlast p [kN/m ²]
Balkenquerschnitt: b/h = 160/200 mm (4/7)		2,00
		Gesamtlast g + p [kN/m ²]
		4,06
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D20		