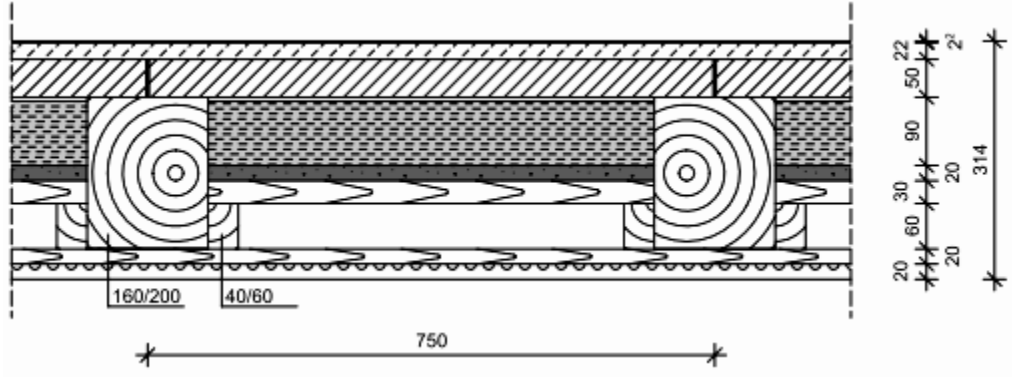


Einschubdecke Klassisch, Variante 4	Kapitel 2.2
Baujahr: um 1930	
	

Deckenaufbau: 2,2 mm Linoleum 22 mm Zementestrich 50 mm bewehrte Zementdielen 90 mm Schlackenauffüllung 20 mm Lehmverstrich 30 mm Einschub 24 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: $a = 750 - 770 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 160/240 \text{ mm (4/7)}$	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	$\approx 260 - 360$ (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	3,00
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast $g + p$ [kN/m ²]
	5,00
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B (von oben > F 30 B)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D22	