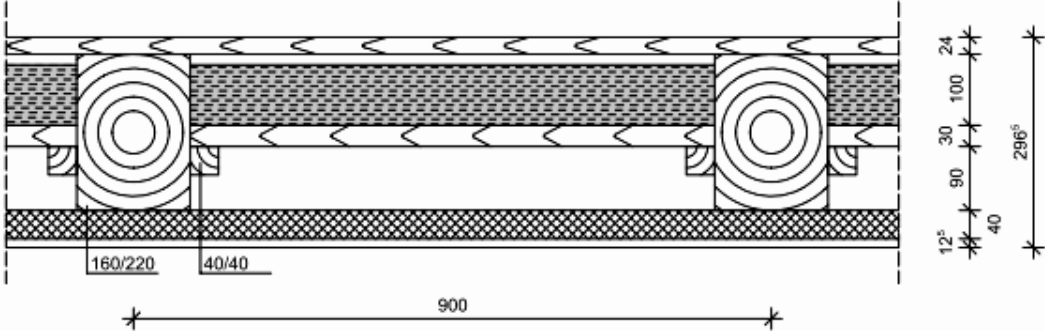


Einschubdecke	Kapitel 2.2
Baujahr: 1930 bis 1950/60	
	

Deckenaufbau: 24 mm Hobeldielen, gespundet 100 mm Schüttung (Schlacke) 25 mm Einschub (Schwarten) auf 40/40-mm-Latten 40 mm Kamilitplatten (Mineralwolle) 12,5 mm Gipskartonplatten Balkenabstand: $a = 800 - 900 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 160/220 \text{ mm (5/7)}$	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 340 (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	1,90
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast $g + p$ [kN/m ²]
	3,90
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B (geschätzt)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D28	