

Einschubdecke Variante 9	Kapitel 2.2
Baujahr: um 1930	

Deckenaufbau: 30 mm Estrich (Zement oder Gips) mit Dichtungsmittel 2 Lagen Dachpappe, geklebt 30 – 120 mm Betonschicht Ziegeldrahtgewebe Lehmauffüllung 24 mm Schwartenbretter 24 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: a = 750 – 770 mm Balkenquerschnitt: b/h = 160/240 mm (4/7)	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 360 (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	2,5
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	4,5
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B (von oben > F 30 B)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D27	