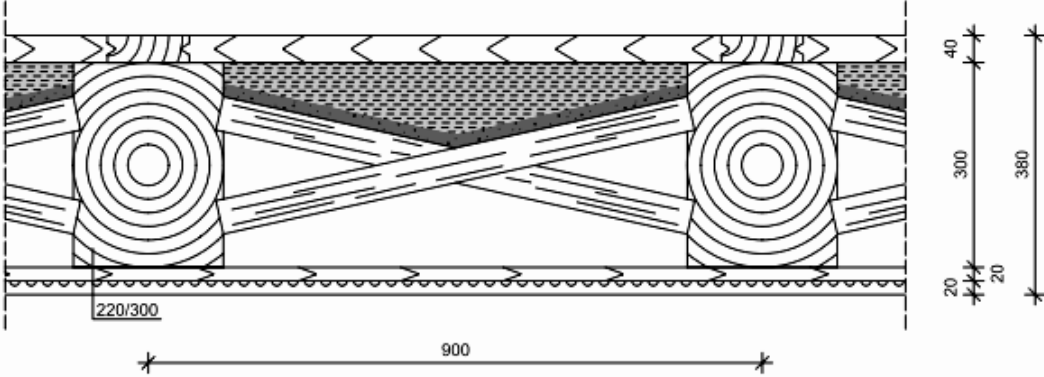


Kreuzstakendecke Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1888 bis 1918	
	

Deckenaufbau: 40 – 45 mm Dielung Auffüllung mit Schlacke 50 mm Stakhölzer mit Lehmverstrich 15 – 30 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz bzw. Putz auf Ziegeldrahtgewebe Balkenabstand: a = 900 mm (800 – 900 mm) Balkenquerschnitt: b/h = 220/300 mm (5/7)	Stützweite l [m]
	≥ 5,00
	(von 5,00 m – 7,00m)
	Deckenstärke d [mm]
	360 – 400
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m²]
	3,44
	Nutzlast p [kN/m²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m²]
	5,44
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	(geschätzt)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D11	