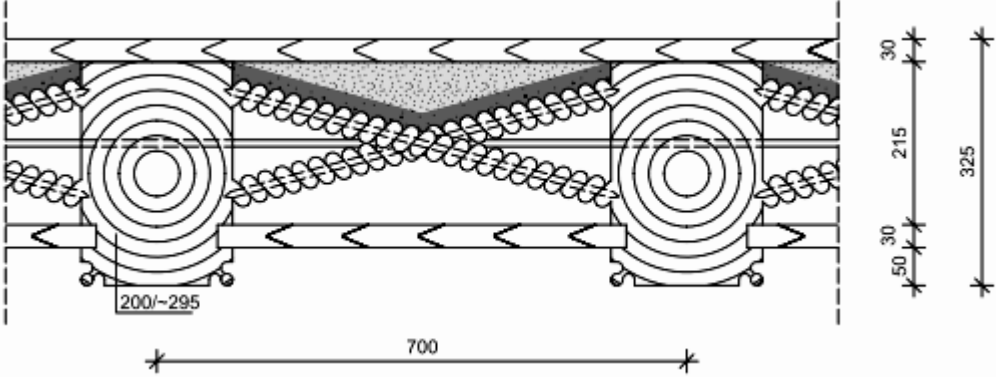


Kreuzstakendecke Historisch, Variante 1	Kapitel 2.2
Baujahr: 1790 bis 1870	
	

Deckenaufbau: 30 mm Dielung Sandauffüllung 20 mm Lehmverstrich Kreuzstaken, Zuganker 24 mm Stutzboden Balkenabstand: a = 700 mm Balkenquerschnitt: b/h = 220/300 mm (5/7)	Stützweite l [m]
	≈ 4,00 – 6,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 325 (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	2,00
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	4,00
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B (geschätzt)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D10	