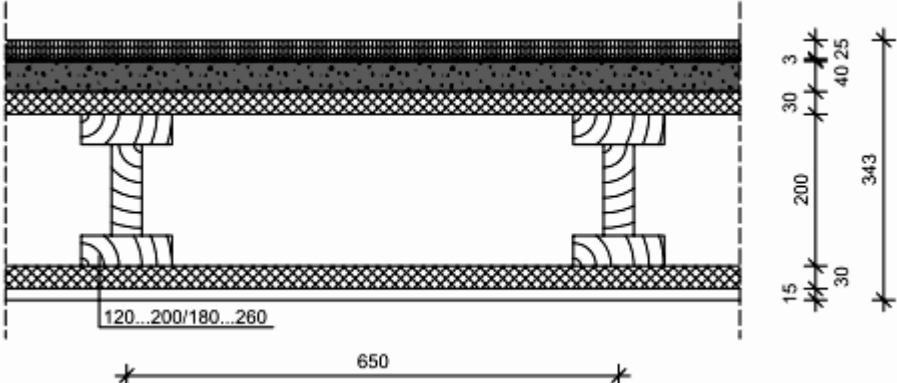


Sparbalkendecken Variante 2	Kapitel 2.2
Baujahr: 1948 bis 1956	
	

Deckenaufbau: 25 mm Weichbelag auf Roh- oder Filzpappe geklebt 40 mm Anhydritestrich 30 mm Holzwolle-Leichtbauplatten 200 mm Hohlraum 30 mm Holzwolle-Leichtbauplatten 15 mm Putz Balkenabstand: $a = 650 - 750 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 120/200 - 180/260 \text{ mm}$	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	$\approx 340 \text{ (400)}$ (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	1,65
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	3,65
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D67	