

Ziegel-Einhängedecken



Technische Daten

Artikelnummer			Typ 18+3	Typ 21+0	Typ 25+0
Angaben für Rastermaß 60 cm					
Lichte Weite bis		m	5,3	5,20	6,01
Deckenstärke		cm	21	21	25
Nutzlast bis ⁴⁾		kN/m ²	3,2	3,2	3,2
Eigengewicht ohne Putz		kg/m ²	310	280	326
Vergussbeton ²⁾		ltr./m ²	49	40	46
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	-	-	-
Flächenbezogene Masse ³⁾		kg/m ²	310	280	326
Schalldämm-Maß ¹⁾		dB	55	54	55
Normtrittschallpegel ¹⁾		dB	50	52	-
Feuerwiderstandsklasse		-	REI 90		
Materialbedarf pro m ² bei Trägerraster ca. 61,0 cm					
Ziegelträger 14,5 cm breit		lfm	1,60		
Deckeneinhängeziegel		Stück	6,4		
Ziegelträgergewicht ca.		kg/lfm	21,0		

1) In der Decke mit schwimmenden Estrich. Estrichgewicht $\geq 70 \text{ kg/m}^2$ auf Dämmstoff nach DIN 18164 dynamische Seifigkeit 10 MN/m^3 . Es gelten die Randbedingungen nach DIN 4109.

2) Ohne Ringanker und Querrippe

3) nach DIN 4109

4) höhere Nutzlasten ggf. möglich (bis $5,0 \text{ kN/m}^2$)

Montageunterstützungen alle 1,70-2,20 m bzw. lt. Verlegeplan