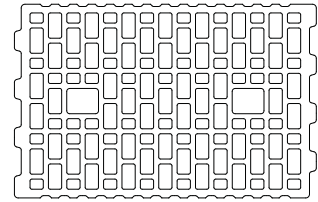


Planziegel-T0,8 EB

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-868
- Rohdichteklasse 0,8



Lochbild⁵⁾ T0,8-240 EB

EB = geeignet zur Verwendung für tragende Wände in den Erdbebenzonen 0 bis 3
Für Innenwände ohne Anforderungen an den Schallschutz



Bezeichnung	Planziegel-T0,8-175 EB	Planziegel-T0,8-240 EB
Wanddicke ¹⁾	17,5 cm	24,0 cm
Materialverbrauch		
Format Dünformat	12 DF	
Länge × Breite × Höhe	498 × 175 × 249 mm	373 × 240 × 249 mm
Bedarf Ziegel	8 Stück/m ²	10,7 Stück/m ²
Dünnbettmörtel wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.		
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	ca. 0,3–0,5 h/m ²	ca. 0,4–0,5 h/m ²
Wärmeschutz³⁾		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/(mK)	
U-Wert	1,33 W/(m ² K)	1,09 W/(m ² K)
Brandschutz⁴⁾		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F 90-A / Brandwand	
Ausnutzungsfaktor im Brandfall α_R	≤ 0,60	
Statik		
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0–3	
Rechenwert der Eigenlast	9,0 kN/m ³	
Festigkeitsklasse	12	
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	4,7 MN/m ²	

Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus POROTON®-Planziegel-T0,8 EB. Die Ziegel sind mit einem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-868 und DIN EN 1996/NA zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,8
Festigkeitsklasse	12
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0 bis 3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	4,7 MN/m ²
..... m ²	d = 24,0 cm, 12 DF (373 / 240 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-T0,8 EB – Dünnbettmörtel
..... m ²	d = 17,5 cm, 12 DF (498 / 175 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-T0,8 EB – Dünnbettmörtel

¹⁾ Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste. ²⁾ Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Mauerwerk. ³⁾ Als Innenwand, beidseitig 15 mm Kalk-Gipsputz. ⁴⁾ Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende, raumabschließende Wände. ⁵⁾ Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.