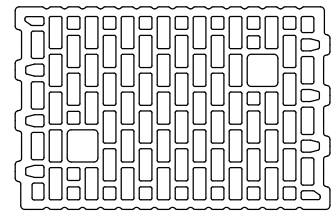


Planziegel-T0,8 Dryfix

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1090
- Rohdichteklasse 0,8



Lochbild⁵⁾ T0,8-240

Für tragende und nicht tragende Innenwände im Einfamilienhaus und nicht tragende Innenwände im Doppel- und Reihenhaus



Bezeichnung	Planziegel-T0,8-115	Planziegel-T0,8-175	Planziegel-T0,8-240
Wanddicke ¹⁾	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm
Materialverbrauch			
Format Dünnformat	6 DF	9 DF	12 DF
Länge × Breite × Höhe	373 × 115 × 249 mm	373 × 175 × 249 mm	373 × 240 × 249 mm
Bedarf Ziegel	10,7 Stück/m ²		
Dryfix Planziegel-Kleber wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.			
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	ca. 0,25–0,35 h/m ²	ca. 0,25–0,45 h/m ²	ca. 0,35–0,45 h/m ²
Wärmeschutz³⁾			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/(mK)		
U-Wert	1,67 W/(m ² K)	1,33 W/(m ² K)	1,09 W/(m ² K)
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	–		
Statik⁴⁾			
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0–1		
Rechenwert der Eigenlast	8,0 kN/m ³		
Festigkeitsklasse	8		
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	2,3 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 Dryfix. Die Ziegel sind mit Dryfix Planziegel-Kleber entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1090 und DIN EN 1996/NA zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dryfix

Rohdichteklasse	0,8
Festigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	2,3 MN/m ²

..... m² d = 24,0 cm, 12 DF (373/240/249 mm) POROTON®-Planziegel-T0,8 Dryfix

..... m² d = 17,5 cm, 9 DF (373/175/249 mm) POROTON®-Planziegel-T0,8 Dryfix

..... m² d = 11,5 cm, 6 DF (373/115/249 mm) POROTON®-Planziegel-T0,8 Dryfix

Weitere Bestimmungen für Entwurf und Bemessung sowie Vorgaben zum Anwendungsbereich, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, sind zu beachten!

¹⁾ Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste. ²⁾ Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Planziegelmauerwerk. ³⁾ Als Innenwand, beidseitig je 15 mm Kalk-Gipsputz. ⁴⁾ Teilsicherheitsbeiwert nach DIN EN 1996/NA für das Material $\gamma_M = 1,8$ (anstatt 1,5). ⁵⁾ Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.