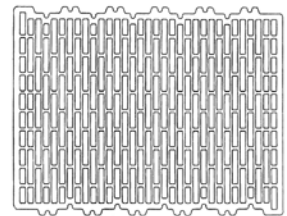


Planziegel-T10® Dryfix

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1088
- Rohdichteklasse 0,65



Lochbild⁵⁾ T10®-365

Der Ziegel für das Einfamilien-,
Doppel- und Reihenhaus



Bezeichnung	Planziegel-T10® – 365	Planziegel-T10® – 425
Wanddicke ¹⁾	36,5 cm	42,5 cm
Materialverbrauch		
Format Dünnformat	12 DF	14 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 365 × 249 mm	248 × 425 × 249 mm
Bedarf Ziegel	16 Stück/m ²	
Dryfix Planziegel-Kleber wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.		
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	ca. 0,35 – 0,75 h/m ²	ca. 0,35 – 0,80 h/m ²
Wärmeschutz³⁾		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,10 \text{ W}/(\text{mK})$	
U-Wert	0,25 W/(m ² K)	0,22 W/(m ² K)
Brandschutz⁴⁾		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F90-AB	
Ausnutzungsfaktor im Brandfall α_R	≤ 0,61	
Statik		
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0 – 1	
Rechenwert der Eigenlast	6,5 kN/m ³	
Festigkeitsklasse	6	
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,1 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-T10® Dryfix. Die Ziegel sind mit Dryfix Planziegel-Kleber entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1088 und DIN EN 1996 / NA zu vermauern, einschl. erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dryfix

Rohdichteklasse	0,65
Festigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,10 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,1 MN/m ²
.....m ²	d = 42,5 cm, 14 DF (248 / 425 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-T10® – Dryfix
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (248 / 365 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-T10® – 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⁾ inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm Faser-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz; ⁴⁾ Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende raumabschließende Wände gemäß Klassifizierungsbericht PK2-02-18-009-D-0; ⁵⁾ Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.