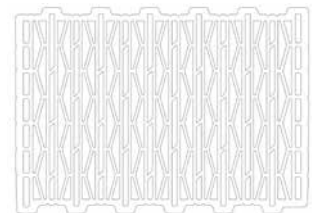


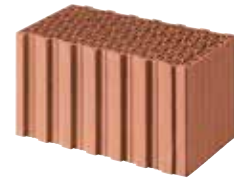
Planziegel-U9 Dryfix



Lochbild® U9-365

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1110
- Rohdichteklasse 0,65

Der Ziegel für das energieeffiziente Einfamilien-, Doppel- und Reihenhauses. (Wanddicke 30 cm nur für Einfamilienhäuser Gebäudeklasse 1)



Bezeichnung	Planziegel-U9® – 300	Planziegel-U9® – 365	Planziegel-U9® – 425
Wanddicke ¹⁾	30,0 cm	36,5 cm	42,5 cm
Materialverbrauch			
Format Dünformat	10 DF	12 DF	14 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 300 × 249 mm	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 – 0,65 h/m ²	ca. 0,35 – 0,75 h/m ²	ca. 0,35 – 0,80 h/m ²
Wärmeschutz³⁾			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,09 W/(mK)		
U-Wert	0,28 W/(m ² K)	0,23 W/(m ² K)	0,20 W/(m ² K)
Brandschutz⁴⁾			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	–	F90-AB	
Ausnutzungsfaktor im Brandfall α _{fi}	–	≤ 0,70	
Statik			
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0–1		
Rechenwert der Eigenlast	6,5 kN/m ³		
Festigkeitsklasse ⁵⁾	6 (8)		
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f _k	1,3 (1,6) 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-U9 Dryfix. Die Ziegel sind mit Dryfix Planziegel-Kleber entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1110 und DIN EN 1996 / NA zu vermauern, einschl. erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dryfix

Rohdichteklasse	0,65
Festigkeitsklasse	6 (8)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,09 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f _k	1,3 (1,6) MN/m ²
.....m ²	d = 42,5 cm, 14 DF (248 / 425 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-U9 – Dryfix
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (248 / 365 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-U9 – Dryfix
.....m ²	d = 30,0 cm, 10 DF (248 / 300 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-U9 – 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⁾ Festigkeitsklasse 8 in Sonderproduktion nach Rücksprache lieferbar (f_k=1,6 NM/m²); ⁶⁾ Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.