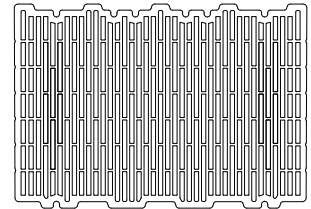


# Planziegel-U8-365 Dryfix



Lochbild® U8-365

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Z-17.11-1243
- Rohdichteklasse 0,75

Für den Einfamilien-, Doppel- und Reihenhausbau. Schalltechnisch regelmäßig nicht geeignet für sonstige Gebäude mit baurechtlichen Anforderungen an die Schalldämmung zwischen fremden, schutzbedürftigen Räumen bzw. Nutzungseinheiten, z. B. Gebäude mit mehreren Wohnungen oder Einfamilienhäuser mit Einliegerwohnung.



<b>Bezeichnung</b>	<b>Planziegel-U8-365</b>
Wanddicke <sup>1)</sup>	36,5 cm
<b>Materialverbrauch</b>	
Format Dünnformat	12 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 365 × 249 mm
Bedarf Ziegel	16 Stück/m <sup>2</sup>
Dryfix Planziegel-Kleber wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.	
Verarbeitungsrichtwerte <sup>2)</sup>	ca. 0,4–0,8 h/m <sup>2</sup>
<b>Wärmeschutz<sup>3)</sup></b>	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,08 W/(mK)
U-Wert	0,21 (0,20) W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Brandschutz<sup>4)</sup></b>	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F 60-AB
Ausnutzungsfaktor im Brandfall $\alpha_{fi}$	≤ 0,70
zulässig als Brandwand <sup>5)</sup>	bis Gebäudeklasse 3
<b>Statik</b>	
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0–1
Rechenwert der Eigenlast	7,5 kN/m <sup>3</sup>
Festigkeitsklasse	6
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$	2,1 MN/m <sup>2</sup>

## Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter [www.schlagmann.de](http://www.schlagmann.de)

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus POROTON®-Planziegel-U8-365 Dryfix. Die Ziegel sind mit Dryfix Planziegel-Kleber entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.11-1243 und DIN EN 1996/NA zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dryfix	
Rohdichteklasse	0,75
Festigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,08 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$	2,1 MN/m <sup>2</sup>
..... m <sup>2</sup> d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) POROTON®-Planziegel-U8 Dryfix	

<sup>1)</sup> Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste. <sup>2)</sup> Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Planziegelmauerwerk. <sup>3)</sup> Inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm Faser-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz. <sup>4)</sup> Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende, raumabschließende Wände gemäß Klassifizierungsbericht PK2-02-18-009-D-0. <sup>5)</sup> Teilsicherheitsbeiwert nach DIN EN 1996/NA für das Material  $\gamma_M = 1,8$  (anstatt 1,5). <sup>6)</sup> Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.