

Poroton-Planziegel-T18-17,5L Dryfix

nach der Zulassung Z-17.1-1094

- Planziegel unverfüllt
- für zwei- oder mehrschalige Außenwände von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern
- schlanke Konstruktion für energetische Ansprüche bis zu KfW-Effizienzhäusern 55/40
- für hohe Ansprüche an gesundes Wohnen
- niedrige Wärmeleitfähigkeit verringert die Dämmstärke im Schalenzwischenraum

Durch die Verarbeitung mit dem Poroton-Dryfix Planziegel-Kleber ist eine noch wirtschaftlichere Errichtung des Mauerwerks möglich:

- ganzjährig zu verarbeiten, auch im Winter bis -5 °C

Allgemeine technische Werte	
Ziegelformat (L x B x H):	49,8 x 17,5 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 17,1 kg
Rohdichteklasse:	0,8
Materialbedarf:	8 Stk./m ² bzw. 44 Stk./m ³
Zubehör:	Stürze, U-Schalen

Statik	
Druckfestigkeitsklasse:	12
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	3,1 MN/m ² (mit Teilsicherheitsbeiwert 1,8)
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	1,40 kN/m ²

Wärmeschutz	
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,18 W/(mK)
U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm):	0,15 W/m ² K (mit 18 cm Dämmung WLG 035)
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz	
Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$:	-

Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse:	-
Ausnutzungsfaktor α_{fl}:	-

Entsorgung	
Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel;

Ausschreibung

Poroton-Planziegel-T18-17,5L Dryfix, HLzB 12-0,8

Leichtlochziegel-Mauerwerk der Innenschale des zweischaligen Mauerwerkes inkl. Drahtanker mit Klemm- und Abtropfscheiben. Wärmeleitfähigkeit λ : 0,18 W/mK; Rohdichteklasse: 0,8; Druckfestigkeitsklasse: 12; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k = 3,1$ MN/m² nach Zulassung Z-17.1-1094; Format: 12 DF; Poroton Dryfix Planziegel-Kleber bereits im Lieferumfang enthalten; Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angebotenes Fabrikat: Wienerberger

Vor Ausführung erfolgt eine kostenlose Zertifizierung des Bauunternehmers.



Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-1094 sowie DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN V 20000-401.

Bei Ziegeln handelt es sich um grobkeramische Bauprodukte. Farbunterschiede in Abhängigkeit vom natürlichen Rohstoff Ton sowie Maßdifferenzen durch unterschiedliche Schwindmaße beim Trocknen und Brennen der einzelnen Produktionschargen sind bei Ziegeln unvermeidbar. Die Maßtoleranzen sind in der DIN EN 771 geregelt.

Ergänzende Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserer jeweils gültigen Broschüre „Technische Information Poroton Wandlösungen“ und auf unserer Homepage www.wienerberger.de

Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise für das Poroton Ziegelsystem.

Wienerberger stellt in den jeweils aktuell gültigen Unterlagen die deklarierten bauphysikalischen und statischen Werte ihrer Produkte zur Verfügung. Die Anwendbarkeit der Produkte im Hinblick auf die gültigen Bauverordnungen, Normen und den aktuellen Stand der Technik ist projektspezifisch durch den Planer / Architekten, Bauleiter usw. zu überprüfen und nachzuweisen.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
 Telefon (0511) 61070-0, Fax (0511) 614403
info@wienerberger.de, www.wienerberger.de