

Poroton-Hochlochziegel-Plan-T-24,0-0,9

nach der Zulassung Z-17.1-728/868

Der Hochlochziegel-Plan-T-24,0-0,9 ist ein Planziegel für tragende Innenwände und für die Hintermauerung einer zweischaligen bzw. zusatzgedämmten Außenwand.

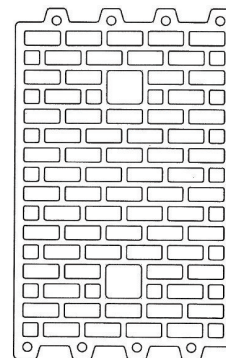


Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	37,3 x 24,0 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 17,8 kg
Rohdichteklasse:	0,9
Materialbedarf:	11 Stk./m ² bzw. 44 Stk./m ³
Zubehör:	Stürze

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	12
zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0:	1,8 MN/m ²
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	4,7 MN/m ²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	2,40 kN/m ²

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,42 W/mK
U-Wert:	-
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz

Direkt-Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$:	46 dB (beidseitig verputzt)
---	-----------------------------

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	Brandwand (beidseitig verputzt)
Ausnutzungsfaktor α:	-

Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel
-----------------------------	---------------

Ausschreibung

Poroton-Hochlochziegel-Plan-T, HLzB 12-0,9

Hochlochziegel-Mauerwerk der tragenden Innenwand; der Hintermauerung des zweischaligen Mauerwerkes inkl. Luftschichtanker mit Klemm- und Abtropfscheiben; Wärmeleitwert λ : 0,42 W/mK; Rohdichteklasse: 0,9; Druckfestigkeitsklasse: 12; zul. Mauerwerksdruckspannung: $\sigma_0 = 1,8 \text{ MN/m}^2$; charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$ nach Zulassung Z-17.1-728/868; Format: 12 DF; Poroton-Dünnbettmörtel, beim Planziegelsystem bereits im Lieferumfang enthalten, im Tauchverfahren; Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angeb. Fabrikat: Wienerberger

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-728/868 sowie DIN 105-100 und DIN EN 771-1.

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 105-100 und 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.