

Poroton-Keller-Planziegel-T16-36,5

nach der Zulassung Z-17.1-651

Der Poroton-Keller-Planziegel-T16-36,5 ist ein auf die Anforderungen der Kelleraußenwand abgestimmter Planziegel. Die Sichtflächen haben eine glatte Oberfläche (keine Putzrillen) und sind somit bestens geeignet für einen optimalen Auftrag der Vertikalabdichtung, wie z.B. der Dickbeschichtung. Die Oberflächenstruktur entspricht einer Hintermaueroptik (kein Sichtmauerwerk) mit den üblichen Farb- und Qualitätsmerkmalen. Eine gleichmäßige Optik kann durch einen kostengünstigen Farbanstrich bzw. eine mineralische Feinschlämme erzielt werden.

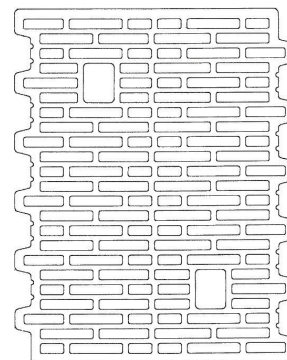


Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	24,8 x 36,5 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 16,8 kg
Rohdichteklasse:	0,75
Materialbedarf:	16 Stk./m ² bzw. 44 Stk./m ³
Zubehör:	U-Schalen mit glatter Oberfläche

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	12
zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0:	1,5 MN/m ²
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	3,9 MN/m ²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	3,10 kN/m ²

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,16 W/mK
U-Wert (inkl. Perimeterdämmung 6 cm):	0,25 W/m ² K
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5 / 10

Schallschutz

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

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	Brandwand (beidseitig verputzt)
Ausnutzungsfaktor α:	0,48

Entsorgung

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

Ausschreibung

POROTON-Keller-Planziegel-T16, HLzB 12-0,75

Leichtlochziegel-Mauerwerk der Kelleraußenwand aus porierten Hochlochziegeln im Planziegelsystem; Wanddicke d: 36,5 cm;
 Wärmeleitwert λ : 0,16 W/mK; Rohdichteklasse: 0,75; Druckfestigkeitsklasse: 12;
 zul. Mauerwerksdruckspannung: $\sigma_0 = 1,5 \text{ MN/m}^2$;
 char. Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k = 3,9 \text{ MN/m}^2$; nach Zulassung Z-17.1-651;
 Format: 12 DF; Poroton-Dünnbettmörtel, beim Planziegelsystem bereits im Lieferumfang enthalten, vollflächig deckelnd aufgetragen (VD-System) oder im Tauchverfahren;
 Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angeb. Fabrikat: Wienerberger

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-651 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.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
 Telefon (0511) 61070-115, Fax (0511) 614403
info@wienerberger.de, www.wienerberger.de