Poroton Poroton-Planziegel-T9-36,5

nach der Zulassung Z-17.1-890

- Planziegel unverfüllt
- für monolithische Außenwände von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern
- einfache Konstruktion für die monolithische Bauweise
- rationelle Bauweise im Planziegelsystem mit Dünnbettmörtel
- Kapillare Ziegelstruktur unterstützt den Feuchteausgleich



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. 14,7 kg
Rohdichteklasse:	0,65
Materialbedarf:	16 Stk./m² bzw. 44 Stk./m³
Zubehör:	Laibungs- und Höhenausgleichsziegel, Anschlagschalen, WU-Schalen

Statik	
Druckfestigkeitsklasse:	6 / 8
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	2,3 / 2,8 MN/m²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	2,74 kN/m²

Wärmeschutz	
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,09 W(mK
U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm)**:**	0,23 W/m²K
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz	
Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$:	41,8 dB

Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse:	F90-A / REI-M 90
Ausnutzungsfaktor α_{fi}:	≤ 0,43

Entsorgung	
Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel

Ausschreibung

POROTON-Planziegel-T9, HLzB 6/8-0,65

Leichthochlochziegel-Mauerwerk der monolithischen Außenwand aus porosierten Hochlochziegeln im Planziegelsystem; Wanddicke d: 36,5 cm; Wärmeleitfähigkeit λ: 0,09 W/mK; Rohdichteklasse: 0,65; Druckfestigkeitsklasse: 6/8; char. Mauerwerksdruckfestigkeit fk = 2,3/2,8 MN/m²; nach Zulassung Z-17.1-890; Format: 12 DF; Poroton-Dünnbettmörtel, beim Planziegelsystem bereits im Lieferumfang enthalten, vollflächig deckelnd aufgetragen (VD-System) oder im Tauchverfahren; Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angebotenes Fabrikat: Wienerberger Planziegel-T9 36,5

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-890 sowie DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401.

Bei Ziegeln handelt es sich um grobkeramische Bauprodukte.

Aufgrund der Eigenschaften des Rohstoffs Ton sowie unterschiedlichen Schwindmaßen beim Trocknen und Brennen der einzelnen Produktionschargen sind bei Ziegeln Farbunterschiede und Maßdifferenzen unvermeidbar.

Die Maßtoleranzen sind in der DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 geregelt.

Ergänzende Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserer jeweils gültigen Broschüre „Planungs- und Verarbeitungshandbuch Poroton" 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 Bauordnungen, 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

Wienerberger