

Poroton-Hochlochziegel-Plan-T-11,5 Dryfix

nach der Zulassung Z-17.1-1090

- Planziegel unverfüllt
- für tragende und nicht tragende Innenwände
- Vermeidung von Mischbauweise und einheitlicher Putzgrund bei Kombination mit Poroton-Außenwänden
- klimaregulierende Wirkung durch gute Wärmespeicherung und kapillare Ziegelstruktur

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



Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	49,8 x 11,5 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 11,2 kg
Rohdichteklasse:	0,8
Materialbedarf:	8 Stk./m ² bzw. 70 Stk./m ³
Zubehör:	Stürze,

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	8
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	2,3 MN/m ² (mit Teilsicherheitsbeiwert 1,8)
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	0,92 kN/m ²

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,39 W/(mK)
U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm):	-
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz

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

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	-
Ausnutzungsfaktor α_{fl}:	-

Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel; entleerte Kartuschen werden kostenfrei abgeholt und fachgerecht entsorgt
-----------------------------	--

Ausschreibung

Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 11,5 Dryfix, HLzB 8-0,8

Hochlochziegel-Mauerwerk der Innenwand. Wärmeleitfähigkeit λ : 0,39 W/mK; Rohdichteklasse: 0,8; Druckfestigkeitsklasse: 8; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k = 2,3 \text{ MN/m}^2$ nach Zulassung Z-17.1-1090; Format: 8 DF; Poroton Dryfix Planziegel-Kleber bereits im Lieferumfang enthalten; Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angebotenes Fabrikat: Wienerberger

Vor Ausführung erfolgt eine kostenlose Zertifizierung des Bauunternehmers.

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-1090 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