

Poroton-Kleinformat 0,9 NF

nach DIN EN 771-1

Poroton-Kleinformat 0,9 sind geeignet für Abmauerungen aller Art.



Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	24,0 x 11,5 x 7,1 cm
Stückgewicht:	ca. 1,6 kg
Rohdichteklasse:	0,9
Materialbedarf:	48/96 Stk./m ² bzw. 419 Stk./m ³
Zubehör:	

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	12
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	5,0 MN/m ² mit NM IIa
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	1,27 kN/m ² mit NM IIa

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,42 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} :	43,6 dB (bew. Direkt-Schalldämm-Maß R _w)
--	--

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	F180-A
Ausnutzungsfaktor α _{fj} :	≤ 0,70

Entsorgung

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

Ausschreibung

Poroton-Kleinformat NF HLzB 12-0,9

Hochlochziegel-Mauerwerk. Wärmeleitfähigkeit λ: 0,42W/mK; Rohdichteklasse: 0,9; Druckfestigkeitsklasse: 12; char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k = 5,0 MN/m²; nach DIN EN 771-1; Format: NF; Mauermörtel bauseits; Stoßfuge unverzahnt; Stoß- und Lagerfugen bauseits vermortelt; Angebotenes Fabrikat: Wienerberger

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 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 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 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 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