

Poroton-Kleinformat 0,9 6DF

nach DIN 105-100 / DIN EN 771-1

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

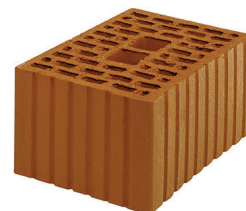


Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	36,5 x 24,0 x 11,3 cm
Stückgewicht:	ca. 6,5 kg
Rohdichteklasse:	0,9
Materialbedarf:	21/32 Stk./m ²
Zubehör:	

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	12
zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0:	1,6 MN/m ² mit NM IIa
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	5,0 MN/m ² mit NM IIa
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	4,02 kN/m ² mit NM IIa (d = 36,5 cm)

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,42 mit NM IIa
U-Wert:	-
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz

Direkt-Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$:	-
---	---

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	Brandwand (verputzt)
Ausnutzungsfaktor α:	-

Entsorgung

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

Ausschreibung

Poroton-Kleinformat 6DF HLzB 12-0,9

Hochlochziegel-Mauerwerk;
 Wärmeleitwert λ : 0,42 W/mK; Rohdichteklasse: 0,9; Druckfestigkeitsklasse: 12;
 zul. Mauerwerksdruckspannung: $\sigma_0 = 1,6$ MN/m² (NM IIa);
 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k = 5,0$ MN/m² (NM IIa);
 nach DIN 105-100 und DIN EN 771-1;
 Format: 6DF; Mauermortel bauseits; Stoßfuge unverzahnt; Stoß- und Lagerfugen bauseits vermörtelt
 Angeb. Fabrikat: Wienerberger

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der 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