Poroton S8-36,5-P

nach der Zulassung abZ Nr. Z-17.21-1295

- Perlit verfüllter Ziegel
- für monolithische Außenwände im Objekt- und Geschosswohnungsbau
- ausgezeichnete statische Werte
- erhöhter Schallschutz
- im Inneren des Ziegels integrierte und im Bauteil geschützte Dämmung
- optimaler Putz- und Befestigungsgrund

Bild kann vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte	
Ziegelformat (L x B x H):	24,8 x 36,5 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 15,9 kg
Rohdichteklasse:	0,70
Materialbedarf:	16 Stk./m² bzw. 44 Stk./m³
Zubehör:	Laibungs- und Höhenausgleichsziegel, Anschlagschalen, WU-Schalen, Stürze

Statik	
Druckfestigkeitsklasse:	12
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	6,0 MN/m²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	2,92 kN/m²

Wärmeschutz	
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,08 W/mK
U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm)**:**	0,21 W/m²K
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz	
Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$:	51,1 dB

Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse:	F90-A Brandwand
Ausnutzungsfaktor α_{fi}:	≤ 0,43

Entsorgung	
Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel oder 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Ausschreibung

Poroton-S8-36,5-P, HLzB 12-0,70

Leichthochlochziegel-Mauerwerk der monolithischen Außenwand aus porosierten Hochlochziegeln im Planziegelsystem mit Perlit-Füllung als Wärmedämmung; Wanddicke d: 36,5 cm; Wärmeleitfähigkeit λ: 0,08 W/mK; Rohdichteklasse: 0,70; Druckfestigkeitsklasse: 12; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk = 6,0 MN/m² nach Zulassung abZ Nr. Z-17.21-1295; Format: 12 DF; Poroton-Dünnbettmörtel bereits im Lieferumfang enthalten, vollflächig deckelnd aufgetragen (VD-System); Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik abZ Nr. Z-17.21-1295 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