Bild kann vom Produkt abweichen.

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-1173 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“ 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.

Stand: Juli 2026

Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Deutschland
T +49 511 610 70-0, **E** info.de@wienerberger.com
www.wienerberger.de

Poroton S9-36,5-P

nach der Zulassung Z-17.1-1173

- 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

Allgemeine technische Werte	
Ziegelformat (L x B x H):	24,8 x 36,5 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 16,9 kg
Rohdichteklasse:	0,75
Materialbedarf:	16 Stk./m² bzw. 44 Stk./m³
Zubehör:	Laibungs- und Höhenausgleichsziegel, Anschlagschalen, WU-Schalen, Stürze
Statik	
Druckfestigkeitsklasse:	12
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	5,2 MN/m²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	3,10 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	
Bewertetes Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$:	48,5 dB
Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse:	F60-A (beidseitig verputzt)
Ausnutzungsfaktor α_{fi}:	0,57
Entsorgung	
Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel 170904 / gemischte Bau-und Abbruchabfälle

Ausschreibung

Poroton-S9-36,5-P, HLzB 12-0,75
Leichthochlochziegel-Mauerwerk der monolithischen Außenwand aus porosierten Hochlochziegeln im Planziegelsystem mit Perlite-Füllung als Wärmedämmung; Wanddicke d: 36,5 cm; Wärmeleitfähigkeit λ: 0,09 W/mK; Rohdichteklasse: 0,75; Druckfestigkeitsklasse: 12; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk = 5,2 MN/m²; nach Zulassung Z-17.1-1173; Format: 12 DF; Poroton-Dünnbettmörtel bereits im Lieferumfang enthalten, vollflächig deckelnd aufgetragen (VD-System); Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt