Bild kann vom Produkt abweichen.

# Poroton-T8-24,0-MW

nach der Zulassung Z-17.1-1041

- Mineralwolle verfüllter Ziegel
- Für zweischalige Außenwände von Einfamilien-,Doppel- und Reihenhäusern
- Schlanke Konstruktion für höchste energetische Anforderungen bis zum Passivhaus-Niveau
- Innere Dämmung verringert die Dämmstärke im Schalenzwischenraum

| **Allgemeine technische Werte** | |
|---|---|
| Ziegelformat (L x B x H): | 24,8 x 24,0x 24,9 cm |
| Stückgewicht: | ca. 9,7 kg |
| Rohdichteklasse: | 0,65 |
| Materialbedarf: | 16 Stk./m² bzw. 67 Stk./m³ |
| Zubehör: | Höhenausgleichsziegel, U-Schalen, Stürze |
| **Statik** | |
| Druckfestigkeitsklasse: | 6 |
| char. Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$: | 2,1 MN/m² |
| Rechenwert der Eigenlast (unverputzt): | 1,80 kN/m² |
| **Wärmeschutz** | |
| Wärmeleitfähigkeit λ: | 0,08 W/mK |
| U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm): | 0,23 W/m²K (4cm Kerndämm. WLG 035) |
| Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ: | 5/10 |
| **Schallschutz** | |
| Bewertetes Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$: | 46,3 dB (bew. Dir.-Schalldämm-Maß Rw) |
| **Brandschutz** | |
| Feuerwiderstandsklasse: | F90-A |
| Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi}$: | 0,70 |
| **Entsorgung** | |
| Abfallschlüssel-Nr.: | 170102 Ziegel<br>170604/170904 Dämmmaterial/ gemischte Bau- und Abbruchabfälle: Separate Entsorgung der Mineralwollpads ist vorteilhaft |

**Ausschreibung**

Poroton-T8-24,0-MW, HLzB 6-0,65
Leichthochlochziegel-Mauerwerk der Innenschale des zweischaligen Mauerwerkes mit Mineralwolle-Verfüllung als Wärmedämmung inkl. Luftschichtanker mit Klemm- und Abtropfscheiben. Wärmeleitfähigkeit: 0,08 W/mK; Rohdichteklasse: 0,65; Druckfestigkeitsklasse: 6; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk = 2,1 MN/m²; nach Zulassung Z-17.1-1041; Format: 8 DF; Poroton-Dünnbettmörtel beim Planziegelsystem 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 Nr. Z-17.1-1041 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: Juni 2026

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