

Weinkellerziegel gelocht antique relief

PRODUKTINFORMATION

Ziegelformat (B x L x H):	12/25/6,5 cm
Stückgewicht:	3,3 kg
Ziegeldruckfestigkeit:	25,0 N/mm ²
Mauersteingruppe gemäß EC6:	1
Ziegelbedarf:	50,0 Stk/m ²
Rechn. Mörtelbedarf:	23,0 l/m ²
Rechn. flächenbezogene Masse (unverputzt) bei Mörtelart:	TRASS 205
Form- / Ergänzungssteine: keine	

WÄRMESCHUTZ

Verarbeitung / Aufbau		Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert) λ_R [W/mK]	Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m ² K]
Dünnbettmörtel	unverputzt	—	—	—
Leichtmörtel				
Trass-Mörtel				
	verputzt*	—	—	—
				—
				—
				—

SCHALLSCHUTZ

Verarbeitung / Aufbau	Flächenbezogene Masse [kg/m ²]
TRASS; unverputzt	205

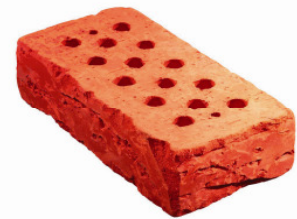
BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsklasse (lt.ÖNORM EN 1996-1-2): (einseitig verputzt)*

* Mindestputzdicke 10 mm; REI 90 bei Vermauerung im Binderverband

SONSTIGE BAUPHYSIKALISCHE WERTE

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen	
Ziegelmauerwerk unverputzt:	c = 1,0 kJ/kgK
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand):	μ = 5/10



AUSSCHREIBUNGSTEXT

08.W3 82
Mauerwerk (Mwk.) aus Weinkellerziegeln antique, mit Normalmauermörtel oder Trasszementmörtel gemauert.
Anforderungen an den Weinkellerziegel:
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche \geq 25 N/mm²
Wasseraufnahme \leq 15 Masse-%
Grenzabmaße:
Abmaßklasse T2 oder besser
Maßspanne R2 oder besser
Frostwiderstandsklasse F0
Gehalt an aktiven löslichen Salzen S1
Brutto-Trockenrohichte:
Weinkellerziegel voll \geq 1900 kg/m³
Weinkellerziegel gelocht \geq 1600 kg/m³
08.W3 82 C
Mwk.Weinkellerziegel,Antique+Normalm. gelocht, relief m3
Weinkellerziegel gelocht, relief,
Ziegelformat: 25 x 12 x 6,5 cm,
Druckfestigkeit: 25 N/mm²,
z.B. WIENERBERGER WEINKELLERZIEGEL

ZIEGELQUALITÄT

Wienerberger-Ziegel entsprechen den Anforderungen der ÖNORM EN 771-1 und unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle. Diese Qualitätskontrollen sichern Ihnen ausgezeichnete Produkteigenschaften bei fachgerechter Verarbeitung. In Abhängigkeit vom Rohstoff Ton kann die Farbe der Ziegel unterschiedlich sein.

Ergänzende Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserer jeweils gültigen Broschüre "Technische Produktdaten" und auf unserer Homepage www.wienerberger.at. Bitte beachten Sie auch unsere Wienerberger Verarbeitungshinweise POROTHERM Ziegelbausystem.

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung; sie beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

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 Planverfasser, Bauführer usw. zu überprüfen und nachzuweisen.