

# Weinkellerziegel gelocht

## PRODUKTINFORMATION

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

## WÄRMESCHUTZ

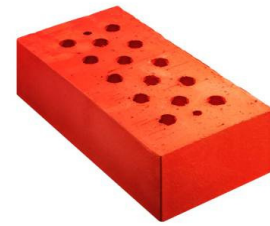
Verarbeitung / Aufbau		Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert) $\lambda_R$ [W/mK]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]	Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m <sup>2</sup> K]
Dünnbettmörtel	unverputzt			
Leichtmörtel				
Trass-Mörtel				
	verputzt*	—	—	—
				—
				—
				—

## SCHALLSCHUTZ

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

## SONSTIGE BAUPHYSIKALISCHE WERTE

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



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

08.W3 81  
Mauerwerk (Mwk.) aus Weinkellerziegeln, mit Normalmauermörtel oder Trasszementmörtel gemauert.  
Anforderungen an den Weinkellerziegel:  
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>  
Wasseraufnahme  $\leq 15$  Masse-%  
Grenzabmaße:  
Abmaßklasse T2 oder besser  
Maßspanne R2 oder besser  
Frostwiderstandsklasse F0  
Gehalt an aktiven löslichen Salzen S1  
Brutto-Trockenrohddichte:  
Weinkellerziegel voll  $\geq 1900$  kg/m<sup>3</sup>  
Weinkellerziegel gelocht  $\geq 1600$  kg/m<sup>3</sup>  
08.W3 81 B Mwk. Weinkellerziegel+Normalmörtel gelocht m3  
Weinkellerziegel gelocht,  
Ziegelformat: 25 x 12 x 6,5 cm,  
Druckfestigkeit: 25 N/mm<sup>2</sup>,  
z.B. WIENERBERGER WEINKELLERZIEGEL GELOCHT mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

### 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](http://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.