

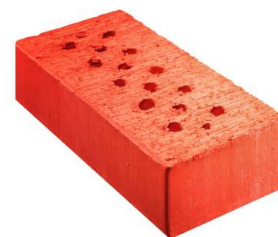
# Mauerziegel NF gelocht

## PRODUKTINFORMATION

Ziegelformat (B x L x H):	12/25/6,5 cm
Stückgewicht:	2,6 kg
Ziegeldruckfestigkeit:	30,0 N/mm <sup>2</sup>
Mauersteingruppe gemäß EC6:	1
Ziegelbedarf:	50 (100)* Stk/m <sup>2</sup>
Rechn. Mörtelbedarf:	23 (56)* l/m <sup>2</sup>
Rechn. flächenbezogene Masse (unverputzt) bei Mörtelart:	Normalmörtel 175 (370)* kg/m <sup>2</sup>

Form- / Ergänzungssteine: keine

\* Klammerwert für Wanddicke = 25 cm



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

08.W1 21  
Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, mit Normalmörtel gemauert.

08.W1 21 B Mwk.Mauerziegel NF+Normalmörtel gelocht m3  
Mauerziegel gelocht,  
Ziegelformat: 12 x 25 x 6,5 cm,  
Brutto-Trockendichte: 1333 kg/m<sup>3</sup>,  
Druckfestigkeit: 30 N/mm<sup>2</sup>,  
z.B. WIENERBERGER MAUERZIEGEL GELOCHT mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

## 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		—	—	—
Normalmörtel		0,580	0,21 (0,43)**	2,65 (1,67)**
WDVS 20 cm		—	—	—

Attest: MA35 B105/92

\*\* Klammerwert für Wanddicke = 25 cm

## SCHALLSCHUTZ

Verarbeitung / Aufbau	Flächenbezogene Masse [kg/m <sup>2</sup> ]
NM; unverputzt	175 (370)*

\* Klammerwert für Wanddicke = 25 cm

## BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsklasse (lt.ÖNORM EN 1996-1-2): EI 90 (einseitig verputzt)\*

\* Mindestputzdicke 10 mm; REI 90 bei Vermauerung im Binderverband

## SONSTIGE BAUPHYSIKALISCHE WERTE

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen  
Ziegelmauerwerk unverputzt:  
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand):

c = 1,0 kJ/kgK  
 $\mu$  = 5/10

### 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 verbindliche 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.