

Technisches Datenblatt

UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2



LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

Werk Puttenhamen

Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

Werk Schönling

Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/ Schönling
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

info@leipfinger-bader.de



AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 unverzahrt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, ohne Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,50 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung	5,0 MN/m ²
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,2 UNVERZAHNT	m ² d= 14,5 cm; SF (300/145/113 mm)

WANDSTÄRKE cm	14,5			
----------------------	-------------	--	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		SF			
Länge	mm	300			
Breite	mm	145			
Höhe	mm	113			
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	178			
	Stück/m ²	26			

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	3,55			
	h/m ²	0,55			

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,50$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ²⁾					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	174			

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend			
F90-A tragend-raumabschließend		F 90-A			

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Druckfestigkeitsklasse		12			
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung		5,0			

2) Schallschutzwerte nach rechnerischer Ermittlung nach DIN 4109, Beiblatt 1, Ausgabe Nov. 1989

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4

Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 -132
Mail: michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 -140
Mail: oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Werner Paul

Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 -127
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel

Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
Mail: raimund.griebel@leipfinger-bader.de

