

Technisches Datenblatt

UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN verzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegel nach DIN 105 Teil 2. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	1,0 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,45 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,6 / 5,0 MN/m ²
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT	m ² d= 10,0 cm; SF (372/100/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT	m ² d= 8,0 cm; SF (372/80/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT	m ² d= 6,0 cm; SF (372/60/238 mm)

WANDSTÄRKE cm		10,0	8,0	6,0
---------------	--	------	-----	-----

MATERIALVERBRAUCH					
Format			SF	SF	SF
Länge	mm		372	372	372
Breite	mm		100	80	60
Höhe	mm		238	238	238
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		107	135	180
	Stück/m ²		10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³		-	-	-
	h/m ²		-	-	-

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,45$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K		-	-	-

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

BRANDSCHUTZ ³⁾		für tragende Wände-raumabschließend			
Brandwand			-	-	-

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Druckfestigkeitsklasse			12	12	12
Grundwert σ_0/f_k mit NM II a	MN/m ²		1,6 / 5,0	1,6 / 5,0	1,6 / 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



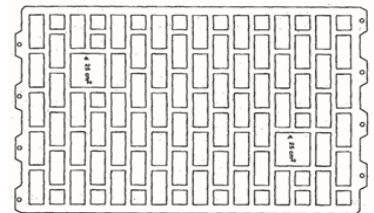
LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

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

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de



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

