

Technisches Datenblatt

UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN



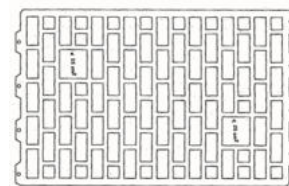
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

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

Mauerwerk, mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	0,9 / 1,0 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8 / 12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 / 0,45 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	3,9 / 5,0 MN/m ²
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT	m ² d= 6,0 cm; SF (372/60/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,0 VERZAHNT	m ² d= 8,0 cm; SF (372/80/238 mm)
UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 0,9 VERZAHNT	m ² d= 10,0 cm; SF (372/100/238 mm)



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

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

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

WÄRMESCHUTZ ²⁾		$\lambda_R = 0,45 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-

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

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F90-A tragend-raumabschließend		-	-	-

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	12,0	12,0	10,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	8
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0	3,9

LEIPFINGER-BADER GmbH

Hauptsitz
Werk Vatersdorf
 Ziegeleistraße 15
 84172 Vatersdorf
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 0
 Fax: 0 87 62 - 733 - 110

www.leipfinger-bader.de

info@leipfinger-bader.de

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

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

Florian Hattenkofer
 Maurermeister
 Tel.: 0 171 - 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

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

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

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