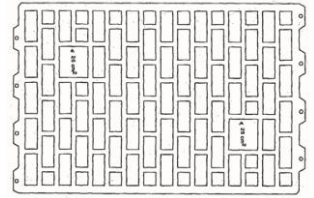


Technisches Datenblatt

UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8



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 EN1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,39 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f _k	3,9 MN/m ²
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 12 DF (372/240/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/238 mm)
UNIPOR BLOCKZIEGEL Rd. 0,8 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/238 mm)

**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

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

UNIPOR

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

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127
werner.paul@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

WANDSTÄRKE cm	11,5	17,5	24,0
---------------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH				
Format		6 DF	9 DF	12 DF
Länge	mm	372	372	372
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	238	238	238
Materialbedarf	Stück/m ³	93	61	44
	Stück/m ²	10,7	10,7	10,7

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	3,3	3,2	3,1
	h/m ²	0,40	0,56	0,74

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,39 W/(mK)		
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ²⁾				
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	124	174	226

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F90-A tragend-raumabschließend		F 90-A	F 90-A	F 90-A

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	10,0	10,0	10,0
Druckfestigkeitsklasse		8	8	8
Charakteristische Druckfestigkeit f _k		3,9	3,9	3,9

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