

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHWERZIEGEL Rd. 1,4

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 Stoßfugenverzahnung, NM II a

Rohdichteklasse	1,4 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0 MN/m ²
UNIPOR SCHWERZIEGEL Rd.1,4 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 10 DF (307/240/238 mm)
UNIPOR SCHWERZIEGEL Rd.1,4 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 7,5 DF (307/175/238 mm)
UNIPOR SCHWERZIEGEL Rd.1,4 VERZAHNT	m ² d= 14,5 cm; 7,5 DF (372/145/238 mm)
UNIPOR SCHWERZIEGEL Rd.1,4 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



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

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

WANDSTÄRKE cm	11,5	14,5	17,5	24,0
---------------	------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH					
Format		6 DF	7,5 DF	7,5 DF	10 DF
Länge	mm	372	372	307	307
Breite	mm	115	145	175	240
Höhe	mm	238	238	238	238
Materialbedarf	Stück/m ³	93	74	74	54
	Stück/m ²	10,7	10,7	13	13

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	3,2	3,1	3,0	2,9
	h/m ²	0,37	0,45	0,53	0,70

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,58$ W/(mK)			
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ²⁾					
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	186	227	268	356

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	16,0	16,0	16,0	16,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0	5,0	5,0