

Technisches Datenblatt

UNIPOR NORMALZIEGEL Rd. 1,6



AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschößen 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	1,6 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	20
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,68 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	6,7 MN/m ²
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,6 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 8 DF (247/240/238 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,6 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 6 DF (247/175/238 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.1,6 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 4 DF (247/115/238 mm)

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

MATERIALVERBRAUCH		4 DF	6 DF	8 DF
Format		4 DF	6 DF	8 DF
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	238	238	238
Materialbedarf	Stück/m ³	139	92	67
	Stück/m ²	16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		4 DF	6 DF	8 DF
	h/m ³	3,2	3,2	3,0
	h/m ²	0,37	0,56	0,72

WÄRMESCHUTZ ²⁾		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,68$ W/(mK)		
U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ²⁾		4 DF	6 DF	8 DF
flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	207	299	400

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		4 DF	6 DF	8 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	16,0	16,0	16,0
Druckfestigkeitsklasse		20	20	20
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		6,7	6,7	6,7

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
 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN