

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,0



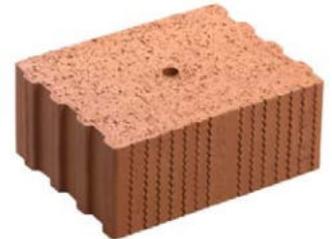
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(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	2,0 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	20
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,96 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	6,7 MN/m ²
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.2,0 VERZAHNT	m ² d= 24,0 cm; 5 DF (307/240/113 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.2,0 VERZAHNT	m ² d= 17,5 cm; 3 DF (247/175/113 mm)
UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd.2,0 VERZAHNT	m ² d= 11,5 cm; 4 DF (247/115/238 mm)



WANDSTÄRKE cm

11,5 17,5 24,0

MATERIALVERBRAUCH

Format		4 DF	3 DF	5 DF
Länge	mm	247	247	307
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	238	113	113
Materialbedarf	Stück/m ³	139	183	107
	Stück/m ²	16	32	26

VERARBEITUNGSRICHTWERTE

	h/m ³	-	-	-
	h/m ²	-	-	-

WÄRMESCHUTZ ²⁾

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,96 \text{ W/(mK)}$

U-Wert mit NM II a	W/m ² K	-	-	-
--------------------	--------------------	---	---	---

SCHALLSCHUTZ ²⁾

flächenbezogene Masse (min)	kg/m ²	248	362	486
-----------------------------	-------------------	-----	-----	-----

BRANDSCHUTZ ³⁾

F90-A tragend-raumabschließend	F 90-A	F 90-A	F 90-A
--------------------------------	--------	--------	--------

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG

Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	20	20	20
Druckfestigkeitsklasse		20	20	20
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		6,7	6,7	6,7

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