

Technisches Datenblatt

UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4



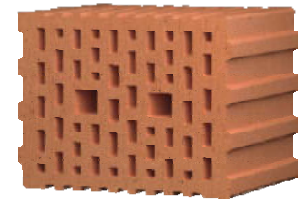
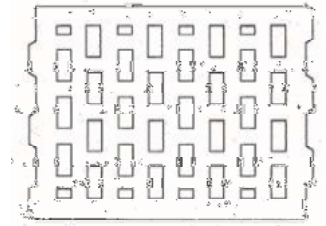
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Plangeschliffener Hochlochziegel für Innenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-635 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	1,4 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	4,7 MN/m ²
Lochanteil	≤ 50 %
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 17,5 cm; 7,5 DF (307/175/249 mm)
UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 1,4	m ² d= 24,0 cm; 10 DF (307/240/249 mm)



LEIPFINGER-BADER GmbH

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

MATERIALVERBRAUCH		6 DF	7,5 DF	10 DF
Format				
Länge	mm	372	307	307
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	249	249	249
Materialbedarf	Stück/m ³	93	74	54
	Stück/m ²	10,7	13	13

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		6 DF	7,5 DF	10 DF
	h/m ³	3,8	2,7	2,1
	h/m ²	0,44	0,47	0,5

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,58 W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	2,05	1,69	1,42

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}		6 DF	7,5 DF	10 DF
Schalldämm-Maß R_w	dB	-	-	-
Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref}	dB	-	-	-

BRANDSCHUTZ ³⁾		6 DF	7,5 DF	10 DF
F90-A tragend-raumabschließend		α fi ≤ 0,50	α fi ≤ 0,70	α fi ≤ 0,70
F90-A tragend-nicht raumabschließend		-	α fi ≤ 0,55	α fi ≤ 0,55
F90-A tragend Pfeiler	l > 500 mm	-	α fi ≤ 0,55	α fi ≤ 0,55
Brandwand		-	α fi ≤ 0,70	α fi ≤ 0,70

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		6 DF	7,5 DF	10 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	15,0	15,0	15,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		4,7	4,7	4,7

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

shop.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

Sebastian Dietz

Staatl. geprüfter Bautechniker
Tel.: 0 151 565 174 80 sebastian.dietz@leipfinger-bader.de

- 1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz
- 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz
- 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung