

Technisches Datenblatt

UNIPOR W14 PLAN

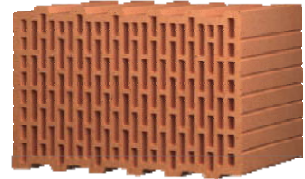
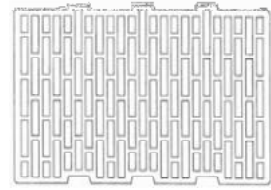


AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG (auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-679 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse	0,70
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,14 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,9 MN/m ²
Lochanteil	≤ 54 %
UNIPOR W14 PLAN	m ² d= 24,0 cm; 8 DF (247/240/249 mm)



WANDSTÄRKE cm	24,0
----------------------	------

MATERIALVERBRAUCH	
Format	8 DF
Länge	mm 247
Breite	mm 240
Höhe	mm 249
Materialbedarf	Stück/m ³ 67
	Stück/m ² 16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE	
	h/m ³ 2,2
	h/m ² 0,61

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14$ W/(mK)	
U-Wert	W/m ² K 0,50		

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}	
Schalldämm-Maß R_w	dB -
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB -

BRANDSCHUTZ ³⁾	
F90-A tragend-raumabschließend	-
F30-A tragend-nicht raumabschließend	-
F30-A tragend Pfeiler	> 490 mm -
Brandwand	-

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG	
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³ 8,0
Druckfestigkeitsklasse	6
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,9

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

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

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