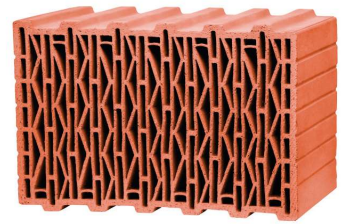
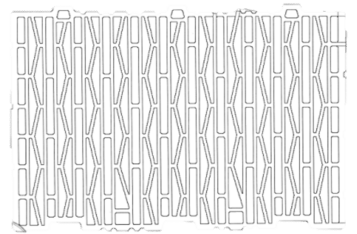


Technisches Datenblatt

UNIPOR W08 PLAN



AUSSCHREIBUNGSVORSCH (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-17.1-1018 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,6 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,08 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f _k	2,1 MN/m ²
Lochanteil	≤ 60 %
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W08 PLAN	m ² d= 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)

**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5	49,0
---------------	------	------	------

LEIPFINGER-BADER GmbH

MATERIALVERBRAUCH		12 DF	14 DF	16 DF
Format		12 DF	14 DF	16 DF
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249
Materialbedarf	Stück/m ³	44	38	33
	Stück/m ²	16	16	16

**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

VERARBEITUNGSRICHTWERTE		12 DF	14 DF	16 DF
	h/m ³	2,0	1,9	1,8
	h/m ²	0,73	0,81	0,88

UNIPOR

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

Sebastian Dietz

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

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,08 W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K	0,21	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}		12 DF	14 DF	16 DF
Schalldämm-Maß R _w	dB	≈ 40,0	-	-
Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	≈ 40,0	-	-

BRANDSCHUTZ ³⁾		12 DF	14 DF	16 DF
F90-A tragend-raumabschließend		α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38
F30-A tragend-nicht raumabschließend		α fi ≤ 0,0379*K	α fi ≤ 0,0379*K	α fi ≤ 0,0379*K
F30-A tragend Pfeiler	l > 490 mm	α fi ≤ 0,0379*K	α fi ≤ 0,0379*K	α fi ≤ 0,0379*K
Brandwand		α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38	α fi ≤ 0,38

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		12 DF	14 DF	16 DF
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	7,0	7,0	7,0
Druckfestigkeitsklasse		6	6	6
Charakteristische Druckfestigkeit f _k		2,1	2,1	2,1

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung