

UNIPOR WS 14 PLAN

GEDECKELT

- » plangeschliffener Hochlochziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
- » nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z17.1-883
- » Rohdichte 800 kg/m³ (Rohdichteklasse 0,80)
- » Festigkeitsklasse 10



*Eine Entscheidung
für's Leben*

TECHNISCHE DATEN

WANDDICKE	30,0	36,5	42,5	49,0
-----------	------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH					
Format	Dünformat	10 DF	12 DF	x	x
Maße	Länge (mm)	247	247	x	x
	Breite (mm)	300	365	x	x
	Höhe (mm)	249	249	x	x
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	53	44	x	x
	(Stück/m ²)	16	16	x	x
Dünnbettmörtel	im Planziegelpreis enthalten				
Verarbeitungsrichtwerte	(volles - stark gegliedertes Mauerwerk)				
	(h/m ³)	1,47 - 1,71	1,42 - 1,61	x	x
	(h/m ²)	x	x	x	x

WÄRMESCHUTZ ^{1,2} Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$					
U-Wert	[W/m ² K]	0,41	0,35	x	x

SCHALLSCHUTZ ^{1,2}					
flächenbezogene Masse (Mindestwerte)	(kg/m ²)	275	327	x	x
R _w	dB	46	46	x	x
R _{w,Bau,ref}	dB	47	47,5	x	x

BRANDSCHUTZ ³					
gültig für tragende, raumabschließende Wände		F 90-A	F 90-A	x	x

ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Festigkeitsklasse		10	10	x	x
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	1,3	1,3	x	x

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

ZULASSUNG

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10629 Berlin, 3. März 2003
Kolonnenstraße 30L
Telefon: 030 78730-237
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 24-1.17.1-10/03

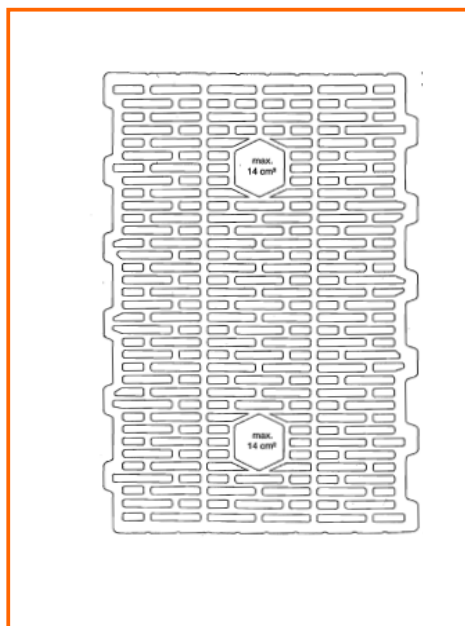
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Zulassung des
DIBT Berlin
Z17.1-883**

Geltungsdauer bis: 2. März 2008

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst zwölf Seiten und sieben Anlagen.

LOCHBILD



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Hochlochziegeln nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-883 und der DIN 1053 zu vermauern, einschl. Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,80 kg/dm³
Festigkeitsklasse	10
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,14 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,3 MN/m²
.....m ²	d = 30,0 cm , 10 DF (247/300/249 mm) UNIPOR WS 14 D Planziegel - 10 DF
.....m ²	d = 36,5 cm , 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR WS 14 D Planziegel - 12 DF
Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unser Homepage unter www.leipfinger-bader.de	