

UNIPOR W 14 PLAN

GEDECKELT

- » plangeschliffener Hochlochziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
- » nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z17.1-679
- » Rohdichte 700 kg/m³ (Rohdichteklasse 0,70)
- » Festigkeitsklasse 6



*Eine Entscheidung
für's Leben*

TECHNISCHE DATEN

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

MATERIALVERBRAUCH					
Format	Dünnformat	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Maße Länge	(mm)	247	247	247	247
Breite	(mm)	300	365	425	490
Höhe	(mm)	249	249	249	249
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	53	44	38	33
	(Stück/m ²)	16	16	16	16
Dünnbettmörtel		im Planziegelpreis enthalten			
Verarbeitungsrichtwerte (volles - stark gegliedertes Mauerwerk)					
	(h/m ³)	1,45 - 1,68	1,40 - 1,59	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	0,30	0,27

SCHALLSCHUTZ ^{1,2}					
flächenbezogene Masse (Mindestwerte)	(kg/m ²)	225	267	306	349

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

ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Festigkeitsklasse		6	6	6	6
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	1,1	1,1	1,1	1,1

- 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.: II24-1.17.1-10/03

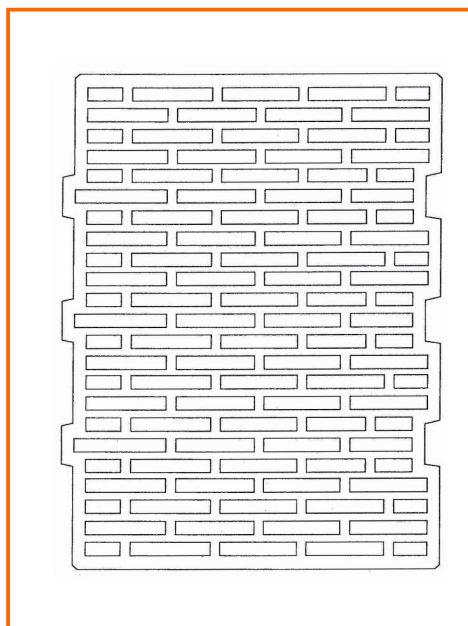
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Zulassung des
DIBT Berlin
Z17.1-679**

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 Z17.1-679 und der DIN 1053 zu vermauern, einschl. Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm³
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R	0,14 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,1 MN/m²
.....m ²	d = 30,0 cm , 10 DF (247/300/249 mm) UNIPOR W 14 D Planziegel - 10 DF
.....m ²	d = 36,5 cm , 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR W 14 D Planziegel - 12 DF
.....m ²	d = 42,5 cm , 14 DF (247/425/249 mm) UNIPOR W 14 D Planziegel - 14 DF
.....m ²	d = 49,0 cm , 16 DF (247/490/249 mm) UNIPOR W 14 D Planziegel - 16 DF

Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unser Homepage unter www.leipfinger-bader.de