

UNIPOR W 16 Plan

GEDECKELT

- » plangeschliffener Hochlochziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
- » nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z17.1-679
- » Rohdichte 750 kg/m³ (Rohdichteklasse 0,75)
- » Festigkeitsklasse 8



*Eine Entscheidung
für's Leben*

TECHNISCHE DATEN

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

MATERIALVERBRAUCH					
Format	Dünnformat	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 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,16 \text{ W/(mK)}$					
U-Wert	[W/m ² K]	0,47	0,39	0,34	0,30

SCHALLSCHUTZ ^{1,2}					
flächenbezogene Masse (Mindestwerte)	(kg/m ²)	240	286	328	373

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

ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Festigkeitsklasse		8	8	8	8
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	1,2	1,2	1,2	1,2

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

*Eine Entscheidung
für's Leben*

ZULASSUNG

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10629 Berlin, 3. März 2008
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-237
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 24-1.17.1-10/03

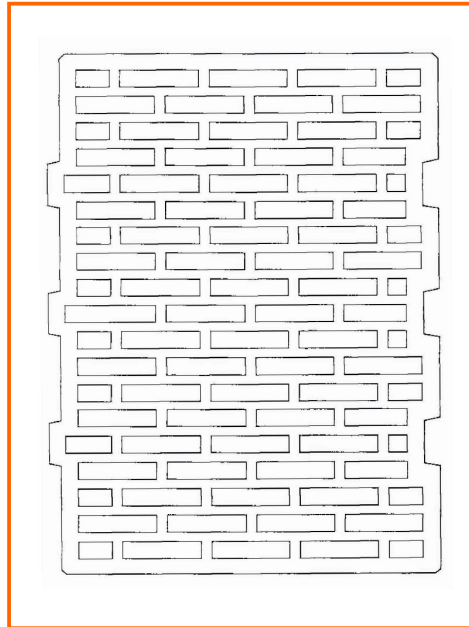
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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

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	0,75 kg/dm³
Festigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,16 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,2 MN/m²
.....m ²	d = 30,0 cm , 10 DF (247/300/249 mm) UNIPOR W 16 D Planziegel - 10 DF
.....m ²	d = 36,5 cm , 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR W 16 D Planziegel - 12 DF
Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unser Homepage unter www.leipfinger-bader.de	