

UNIPOR VERFÜLL-PLANZIEGEL (2-Kammer)

- » plangeschliffener Verfüllziegel
- » 2 Verfüllkammern
- » nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z17.1-688
- » verfüllt mit Füllbeton C 12/15; 0-16 Konsistenz F5



TECHNISCHE DATEN

WANDDICKE	17,5	24,0	30,0	x
-----------	------	------	------	---

MATERIALVERBRAUCH					
Format	Dünformat	9 DF	12 DF	15 DF	x
Maße Länge	(mm)	372	372	372	x
Breite	(mm)	175	240	300	x
Höhe	(mm)	249	249	249	x
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	61	45	36	x
	(Stück/m ²)	10,7	10,7	10,7	x
Bedarf Füllbeton C12/15 0-16 Konsistenz	l/m ²	79	125	170	x
Bedarf Füllbeton C12/15 0-16 Konsistenz	l/m ³	453	520	567	x
Dünnbettmörtel im Planziegelpreis enthalten					
Verarbeitungsrichtwerte (volles - stark gegliedertes Mauerwerk)					
	(h/m ³)	x	1,60 - 1,90	x	x
	(h/m ²)	0,42 - 0,46	x	x	x

WÄRMESCHUTZ ^{1,2} Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,96 \text{ W/(mK)}$					
U-Wert	[W/m ² K]	x	x	x	x

SCHALLSCHUTZ ^{1,2}					
flächenbezogene Masse	(kg/m ²)	352	476	590	x
Schalldämmmaß R'_{WR}	dB	51	55	58	x

BRANDSCHUTZ ³					
gültig für tragende, raumabschließende Wände		F 30-A	F 90-A	F 90-A	x

ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Festigkeitsklasse		8	8	8	x
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	1,4	1,4	1,4	x

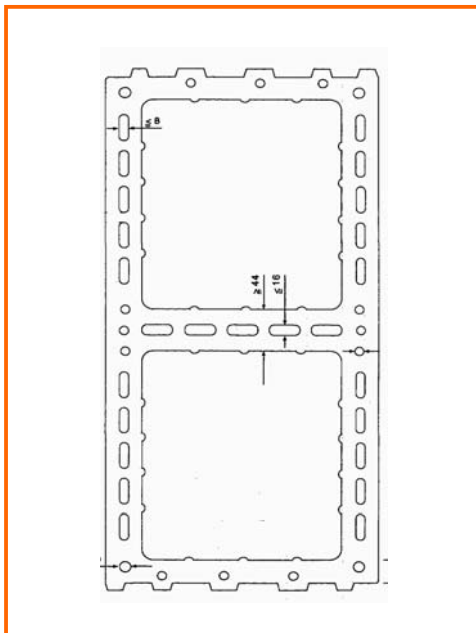
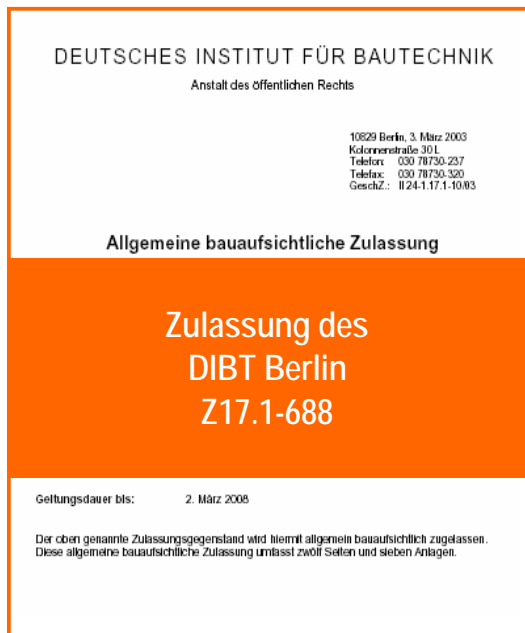
1) Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz

2) Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung

ZULASSUNG

LOCHBILD



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Verfüllplanziegel nach Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-688 und der DIN 1053 zu vermauern. Die Verfüllung erfolgt mit Beton der Güte C 12 / 15, Max. Körnung 0-16 mm Konsistenz F5	
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse verfüllt	2,0 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,96 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,4 MN/m ²
.....m ²	d = 17,5 cm, 9 DF (372/175/249 mm) UNIPOR Verfüll-Planziegel - 9 DF
.....m ²	d = 24,0 cm, 12 DF (372/240/249 mm) UNIPOR Verfüll-Planziegel - 12 DF
.....m ²	d = 30,0 cm, 15 DF (372/300/249 mm) UNIPOR Verfüll-Planziegel - 15 DF
Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unser Homepage unter www.leipfinger-bader.de	