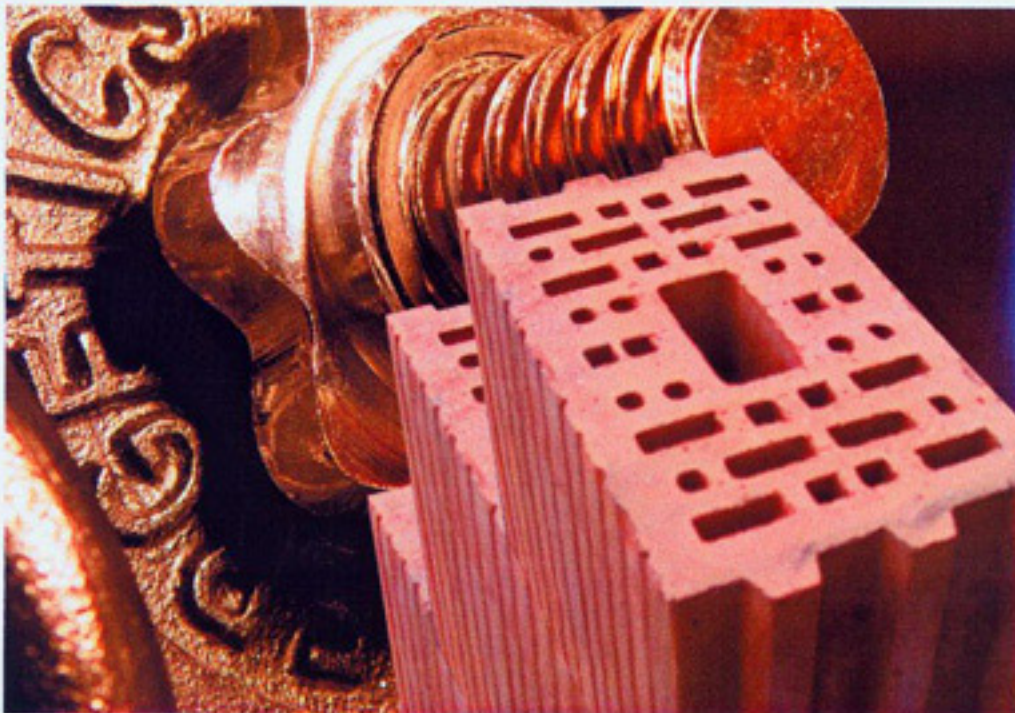


# Thermopor PLAN Hlz 1,4

Zulassung: Z-17.1-843

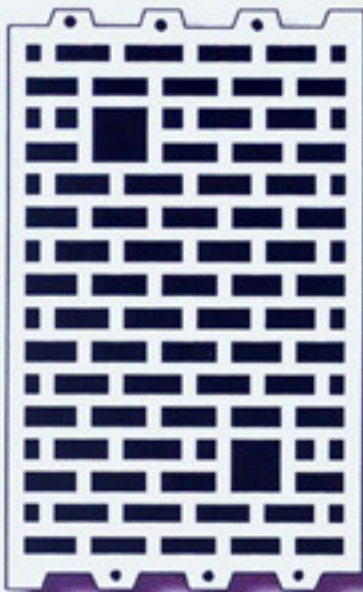
DIN105 / Teil 2

Hochlochziegel PHlz N+F



## Technische Daten:

Wandstärke in cm	<b>11,5</b>	<b>17,5</b>	<b>24,0</b>
Artikelnummer	<b>84 616</b>	<b>84 336</b>	<b>84 346</b>
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	372x115x249	300x175x249	300x240x249
<b>GRUNDWERTE</b>			
Steinfestigkeitsklasse	12 (20)	12 (20)	12 (20)
	<b>Steinfestigkeitsklasse 20 auf Anfrage</b>		
Rohdichteklasse in kg/dm <sup>3</sup>	1,4	1,4	1,4
<b>STATIK</b>			
Rechenwert Eigenlast in KN/m <sup>3</sup>	15	15	15
Zulässige Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0
<b>Wärmeschutz</b>			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{W/mk}$	0,58	0,58	0,58
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mk + 1,5 cm GP 0,51 W/mk)	2,16	1,76	1,47
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m <sup>2</sup> K	161	245	336
<b>BRANDSCHUTZ</b>			
Feuerwiderstandsklasse	F90A	F180A	F180A
<b>MATERIALBEDARF</b>			
Stück pro m <sup>2</sup>	11	13	13
Stück pro m <sup>3</sup>	94	76	56



## Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		<p>Einschaliges Mauerwerk im UG/EG/OG.....</p> <p>Liefern und herstellen mit Staudacher Planziegel Nut u. Feder</p> <p>Zulassungsnr. Z17.1-843 und DIN 105 / Teil 2</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 12 (20), Rohdichte: 1,4 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Das Mauerwerk ist nach den Planunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996-11 und den zum System gehörenden Ergänzungsziegeln herzustellen.</p> <p>Wand und Decke sind durch Einlegen einer 500- er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.</p> <p>Wanddicke: 11,5cm 17,5cm 24,0cm</p>		
	..... m <sup>3</sup>		..... €	..... €

### Verarbeitungsmöglichkeiten:

- deckeln
- rollen
- tauchen

Weitere Verarbeitungshinweise finden Sie ab Seite XX.