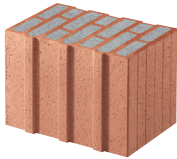
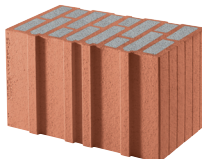

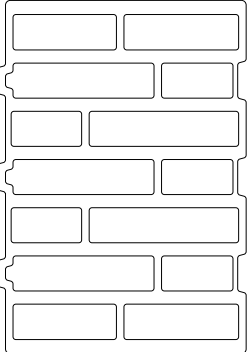


- plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Perlit-Dämmung
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. 17.1 - 1057
- **Rohdichteklasse ≤ 0,60**

Bezeichnung		POROTON®-T7® – 365	POROTON®-T7® – 425	POROTON®-T7® – 490
Der neue POROTON®-T7®.				
Wanddicke ¹⁾	cm	36,5	42,5	49,0
MATERIALVERBRAUCH				
Format	Dünnformat	12 DF	14 DF	16 DF
Länge x Breite x Höhe	mm	248 x 365 x 249	248x425x249	248x490x249
Bedarf Ziegel	Stück/m ²	16	16	16
Dünnbettmörtel-Leicht wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.				
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	h/m ²	ca. 0,4 – 0,8	ca. 0,4-0,9	ca. 0,5-1,0
WÄRMESCHUTZ³⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R = 0,070 W/(mK)				
U-Wert	W/(m ² K)	0,18	0,16	0,14
BRANDSCHUTZ⁴⁾				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2		F 90-AB	F 30-AB	
Zulässig als Brandwand ⁵⁾		bis Gebäudeklasse 4	–	
STATIK				
Rechenwert der Eigenlast (DIN 1055-1:2002-06)	kN/m ³	7		
Druckfestigkeit	N/mm ²	≥ 6	≥ 4	
Grundwert σ ₀	MN/m ²	0,7	0,5	
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG – auch zum Download als Word-Datei unter www.schlagmann.de				LOCHBILD⁶⁾ T7 – 365
Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Planziegel POROTON®-T7®V.Plus® mit integrierter Perlit-Dämmung und einer Außenstegdicke ≥ 15 mm für erhöhte Putzrissicherheit. Die Ziegel sind mit einem V.Plus®-Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid und DIN 1053 zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.				
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel				
Rohdichteklasse	≤ 0,60			
Druckfestigkeit	≥ 6 N/mm² bzw. 4 N/mm²			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,070 W/(mK)			
Grundwert der zulässigen Druckspannung σ ₀	0,7 MN/m² bzw. 0,5 MN/m²			
Außenstegdicke	≥ 15 mm			
mit integrierter Perlit-Dämmung und V.Plus®-Gewebe				
.....m ²	d = 49,0 cm, 16 DF (248/490/249 mm) Planziegel POROTON®-T7® – V.Plus®-Dünnbettmörtel			
.....m ²	d = 42,5 cm, 14 DF (248/425/249 mm) Planziegel POROTON®-T7® – V.Plus®-Dünnbettmörtel			
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) Planziegel POROTON®-T7® – V.Plus®-Dünnbettmörtel			

1) Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste

2) Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Mauerwerk

3) inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm Maschinen-Leichtputz, innen 10 mm Kalk-Gipsputz

4) Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4, gültig für tragende, raumabschließende Wände

5) Verwendung an Stelle einer Brandwand, siehe Art. 28 (3) BayBO 2010

6) Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.