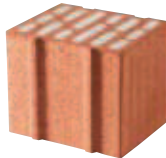





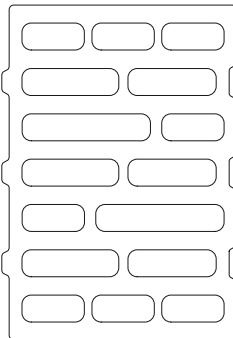




- Objektziegel für mehrgeschossige Wohnanlagen
- plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Perlit-Dämmung
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z
- Rohdichteklasse 0,90

Bezeichnung		 – 300	 – 365
Die Weiterentwicklung des S12® – erhöhte Rohdichte, verbesserter Schall- und Wärmeschutz! Der Profi für Schallschutz und Statik!			
Wanddicke ¹⁾	cm	30,0	36,5
MATERIALVERBRAUCH			
Format	Dünnsformat	10 DF	12 DF
Länge x Breite x Höhe	mm	248 x 300 x 249	248 x 365 x 249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	54	44
Bedarf Ziegel	Stück/m ²	16	16
Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe		wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert	
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	h/m ³	ca. 1,3 – 2,2	ca. 1,1 – 2,2
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	h/m ²	ca. 0,4 – 0,7	ca. 0,4 – 0,8
WÄRMESCHUTZ ³⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,110 W/(mK)			
U-Wert	W/(m ² K)	0,33	0,28
SCHALLSCHUTZ ⁴⁾			
korrigiertes, bewertetes Schalldämm-Maß R _{situ,w} ⁵⁾	dB	50	50
BRANDSCHUTZ ⁶⁾			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2		F 120-AB	
Zulässig als Brandwand ⁷⁾		bis Gebäudeklasse 4	
ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG			
Festigkeitsklasse		8	
Grundwert σ ₀	MN/m ²	1,4	
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG – auch zum Download als Word-Datei unter www.  de		LOCHBILD ⁸⁾  – 365	
Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus  V.Plus [®] mit integrierter Perlit-Dämmung und einer Außenstegdicke ≥ 18 mm für erhöhte Putzrissicherheit. Die Ziegel sind mit einem V.Plus [®] -Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z  und DIN 1053 zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.			
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel			
Rohdichteklasse	0,90		
Festigkeitsklasse	8		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,110 W/(mK)		
Grundwert der zulässigen Druckspannung σ ₀	1,4 MN/m ²		
Außenstegdicke	≥ 18 mm		
mit integrierter Perlit-Dämmung und V.Plus [®] -Gewebe			
.....m ³	d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) Planziegel  – V.Plus [®] -Dünnbettmörtel		
.....m ³	d = 30,0 cm, 10 DF (248/300/249 mm) Planziegel  – V.Plus [®] -Dünnbettmörtel		

1) Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste

2) Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Mauerwerk

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

4) Mauerwerk, Lager- und Stoßfugen vermörtelt, inkl. beidseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

5) ohne Schallübertragung über flankierende Bauteile für die Berechnung des Schallschutzes nach DIN EN 12354-1; lt. bauakustischem Prüfbericht

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

7) Art. 28 (3) BayBO 2008

8) Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.