

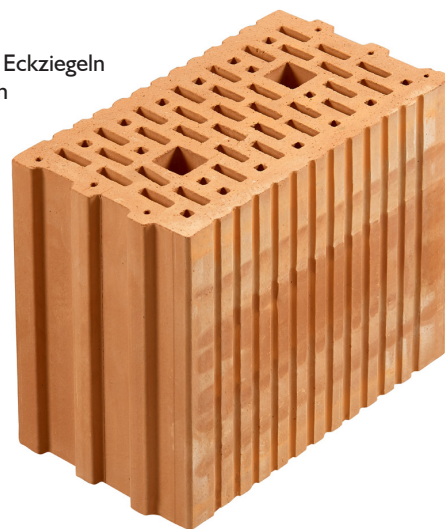
Plan Schallschutzziegel T 1,2

Ausschreibungsvorschlag Plan Schallschutzziegel T 1,2

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan Schallschutzziegel T1,2. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-913 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel. Kann auch im Tauchverfahren verarbeitet werden.

Rohdichteklasse 1,2 kg/dm³
 Druckfestigkeitsklasse 16
 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit 0,50 W/(mK)
 Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k 5,5 MN/m²



TECHNISCHE DATEN			
Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24,0
Länge (mm)	498	308	308
Breite (mm)	115	175	240
Höhe (mm)	249	249	249
GRUNDWERTE			
Steinfestigkeitsklasse	16	16	16
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	1,2	1,2	1,2
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0.50	0.50	0.50
U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	-	-	-
STATIK			
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	2,1	2,1	2,1
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	5,5	5,5	5,5
SCHALLSCHUTZ			
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	46,1	50,9	54,6
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	F 90A	Brandwand	Brandwand
MATERIALBEDARF			
Ziegel (St./m ³)	70	70	54
Ziegel (St./m ²)	8	13	13

