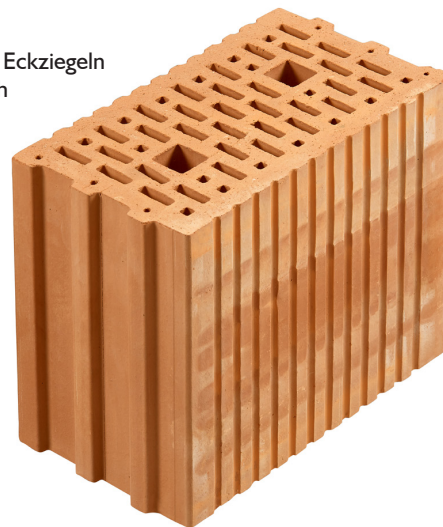


Plan Schallschutzziegel T 1,4

Ausschreibungsvorschlag Plan Schallschutzziegel T 1,4

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan Schallschutzziegel T1,4. 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	1,4 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	20
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	6,3 MN/m ²

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	20	20	20
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	1,4	1,4	1,4
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0.58	0.58	0.58
U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	-	-	-
STATIK			
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	2,4	2,4	2,4
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	6,3	6,3	6,3
SCHALLSCHUTZ			
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	47,5	52,3	56,1
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	F 90A	Brandwand	Brandwand
MATERIALBEDARF			
Ziegel (St./m ³)	70	70	54
Ziegel (St./m ²)	8	13	13

