WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

UNIPOR SCHWERZIEGEL 1,4/12

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR Schwerziegel 1,4/12

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN EN 1996 basierend auf DIN EN 771-1 / DIN 20000 - 401

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb mit Normalmörtel zu vermauern,_unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch verlegen.

Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Rohdichteklasse	1,4 kg/dm³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl	λR = 0,58 W/(mK) mit NM IIa
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	fk = 5,0 MN/m² mit NM IIa

TECHNISCHE DATEN				
WANDSTÄRKE (cm)		11,5	17,5	24,0
MATERIALVERBRAUCH				
	Format	6 DF	7,5 DF	10 DF
	Länge (mm)	372	307	307
	Breite (mm)	115	175	240
	Höhe (mm)	238	238	238
Bedarf Ziegel	Stück / m³	94	74	54
	Stück / m²	10,7	13	13
Bedarf Mörtel	ca. l/m²	15	16	20
VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m³	3,20	3,0	2,90
	h/m²	0,37	0,53	0,70
SCHALLSCHUTZ 1)				
flächenbezogene Masse (mind.)	kg/m²	186	268	356
BRANDSCHUTZ 2)		für tragende Wände - raumabschließend		
Brandwand		F90-A	F90-A	F90-A

1) Schallschutzwerte nach rechnischer Ermittlung nach DIN 4109 Beiblatt 1

2) Brandschutz : Mauerwerk nach Zulassung - beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4