

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS10 CORISO

Zulassung Z - 17.1 - 1021



GmbH & Co. seit 1602

Erligheimer Straße 45
74357 Bönningheim

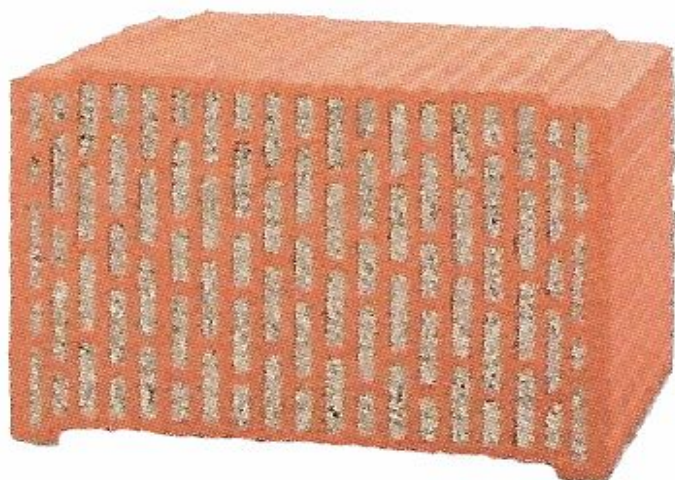
Tel. 0 71 43 87 44 - 0
Fax 0 71 43 87 44 - 50
info@ziegelwerk-schmid.de

www.ziegelwerk-schmid.de

Bauberatung:

Michael Flaig
01 77 / 7 28 10 60
mf@ziegelwerk-schmid.de

Klaus Scheel
01 73 / 6 60 04 07
kls@ziegelwerk-schmid.de



Wandstärke	300	365	425
Lieferbare Formate	10 DF	12 DF	14 DF
Verpackungseinheit [Stück/Palette]	60	60	40
Maße [mm]			
Länge	247	247	247
Breite	300	365	425
Höhe	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 54	16 / 44	16 / 38
Bedarf MörtelPad			
[Stück/m ²] / [Stück/m ³]	10 / 34	17 / 46	14 / 32
Format	300 / 420	360 / 240	420 / 300
Grundwerte			
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,90	0,90	0,90
Festigkeitsklasse	12	12	12
Statik			
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]	10,0	10,0	10,0
Charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit [f _k] [MN/m ²]	5,0	5,0	5,0
Schallschutz / Außen(2 cm) und Innen (1,5 cm) verputzt			
R _{W, Bau, ref} [dB]	52,2	52,2	48,4
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse	gilt für alle Wandstärken		BW/REI90-M • F30-A / F60-A
Ausnutzungsfaktor [α _{fi}]			0,30 • 0,49
Wärmeschutz			
Wärmeleitfähigkeit (λ _R) [W/(m•K)]	0,10	0,10	0,10
U-Wert [W/(m ² •K)]	0,30	0,25	0,22

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS10 CORISO

Zulassung Z - 17.1 - 1021



GmbH & Co. seit 1602

Erligheimer Straße 45
74357 Bönningheim

Tel. 0 71 43 87 44-0
Fax 0 71 43 87 44-50
info@ziegelwerk-schmid.de

www.ziegelwerk-schmid.de

Pos.-Text: Einschaliges, hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk. Plangeschliffener, mit unbehandeltem Sägemehl porosierter Mauerziegel, mit integrierter mineralischer, nicht brennbarer CORISO-Dämmstofffüllung. Baustoffklasse A1. Zertifiziert vom Institut für Baubiologie in Rosenheim, als wohngesunder Baustoff.

Herstellen von Mauerwerk, lot- und fluchtgerecht und in allen Geschossen aus UNIPOR Planziegel WS10 CORISO.

Die Mauerziegel sind entsprechend der Zulassung und der DIN EN 1996 mit MörtelPad (empfohlen) oder gedecktem Dünnbettmörtel unter Verwendung der erforderlichen Systemprodukten (UMT 825 PZ-Ergänzungsmörtel, Sockelziegel, Eckziegel, verstärkte Laibungsziegel, Höhenausgleichsziegel, Deckenrandelemente, Rollladenkasten, etc.) zu vermauern.

Rohdichteklasse:	0,90 kg/dm ³
Festigkeitsklasse:	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit I _R :	0,10 W/(m•K)
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	5,0 MN/m ²

Hersteller:
Ziegelwerk Schmid GmbH & Co.
Erligheimer Straße 45,
74357 Bönningheim
Tel.: 07143 / 8744-0
Fax: 07143 / 8744-50
[Mail: info@ziegelwerk-schmid.de](mailto:info@ziegelwerk-schmid.de)
[Internet: www.ziegelwerk-schmid.de](http://www.ziegelwerk-schmid.de)

Angebotenes Fabrikat:.....

		Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Pos-Nr.	UNIPOR Planziegel WS10 CORISO d = 300 mm 10 DF (247/300/249)m ²€€
Pos-Nr.	UNIPOR Planziegel WS10 CORISO d = 365 mm 12 DF (247/365/249)m ²€€
Pos-Nr.	UNIPOR Planziegel WS10 CORISO d = 425 mm 14 DF (247/425/249)m ²€€
Pos-Nr.	UNIPOR Planziegel WS10 CORISO d = 490 mm 14 DF (247/490/249)m ²€€