

Technisches Datenblatt

UNIPOR Kimmziegel Typ 2

Klinker- und Ziegelwerk



**Franz Wenzel
GmbH & Co. KG**

63512 HAINBURG/HAINSTADT
Tel. (06182) 9506-0 · Fax (06182) 9506-20
E-Mail: info@ziegelwerk-wenzel.de
Internet: www.ziegelwerk-wenzel.de

*Das Ziegelwerk
in Ihrer Nähe!*

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR Kimmziegel Typ 2

Plangeschliffener Kimmziegel für Außenwände / Innenwände - von KLINKER- UND ZIEGELWERK FRANZ WENZEL nach Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-635 und der DIN 1053 bzw. DIN EN 1996 zu vermauern.
Die Kimmziegel sind in MG III anzulegen

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec - alternativ System maxit® mörtelpad

Rohdichteklasse	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	20
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	$\leq 0,33$ W/(mK)
zulässige Druckspannung σ_0	2,4 MN/m ²
charakteristische Druckfestigkeit f_k	6,3 MN/m ²
UNIPOR Kimmziegel Typ 2	m ² d=11,5 cm; 8 DF (497/115/249 mm)
UNIPOR Kimmziegel Typ 2	m ² d=17,5 cm; 12,2 DF (497/175/249 mm)
UNIPOR Kimmziegel Typ 2	m ² d=20,0 cm; 14 DF (497/200/249 mm)
UNIPOR Kimmziegel Typ 2	m ² d=24,0 cm; 12 DF (372/240/249 mm)

WANDSTÄRKE cm	11,5	17,5	20,0	24,0
---------------	------	------	------	------

MATERIALVERBRAUCH

Format		8 DF	12,2 DF	14 DF	12 DF
Länge	mm	497	497	497	372
Breite	mm	115	175	200	240
Höhe	mm	249	249	249	249
Bedarf Ziegel	St./m ³	70	46	40	44
	St./m ²	8	8	8	11

VERARBEITUNGSRICHTWERTE

	h/m ³	-	-	-	-
	h/m ²	-	-	-	-

WÄRMESCHUTZ ¹⁾²⁾

		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,33$ W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K	-	-	-	-

SCHALLSCHUTZ ¹⁾²⁾

Schalldämmmaß R_w	dB	-	-	-	-
Schalldämmmaß $R_{w,Bau,ref}$	dB	-	-	-	-

BRANDSCHUTZ ³⁾

	für tragende Wände-raumabschließend			
Brandschutz F 90-A BW nach. DIN 1053		$\alpha_2 \leq 1,0$	$\alpha_2 \leq 1,0$	$\alpha_2 \leq 1,0$
Brandschutz F 90-A BW nach EC 6		$\alpha_{fi} \leq 0,7$	$\alpha_{fi} \leq 0,7$	$\alpha_{fi} \leq 0,7$

STATIK

Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	14,0	14,0	14,0	14,0
Druckfestigkeitsklasse		20	20	20	20
zulässige Druckspannung σ_0	MN/m ²	2,4	2,4	2,4	2,4
char. Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	6,3	6,3	6,3	6,3

1)Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 2)Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung



Roscoe Baptist

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen

Tel.: 06182-9506-14

mobil.: 0151-52556170

mail: r.baptist@ziegelwerk-wenzel.de

Jürgen Wolf

Tel.: 06182-9506-12

mobil.: 0171-1433526

mail: j.wolf@ziegelwerk-wenzel.de

UNIPOR

www.ziegelwerk-wenzel.de