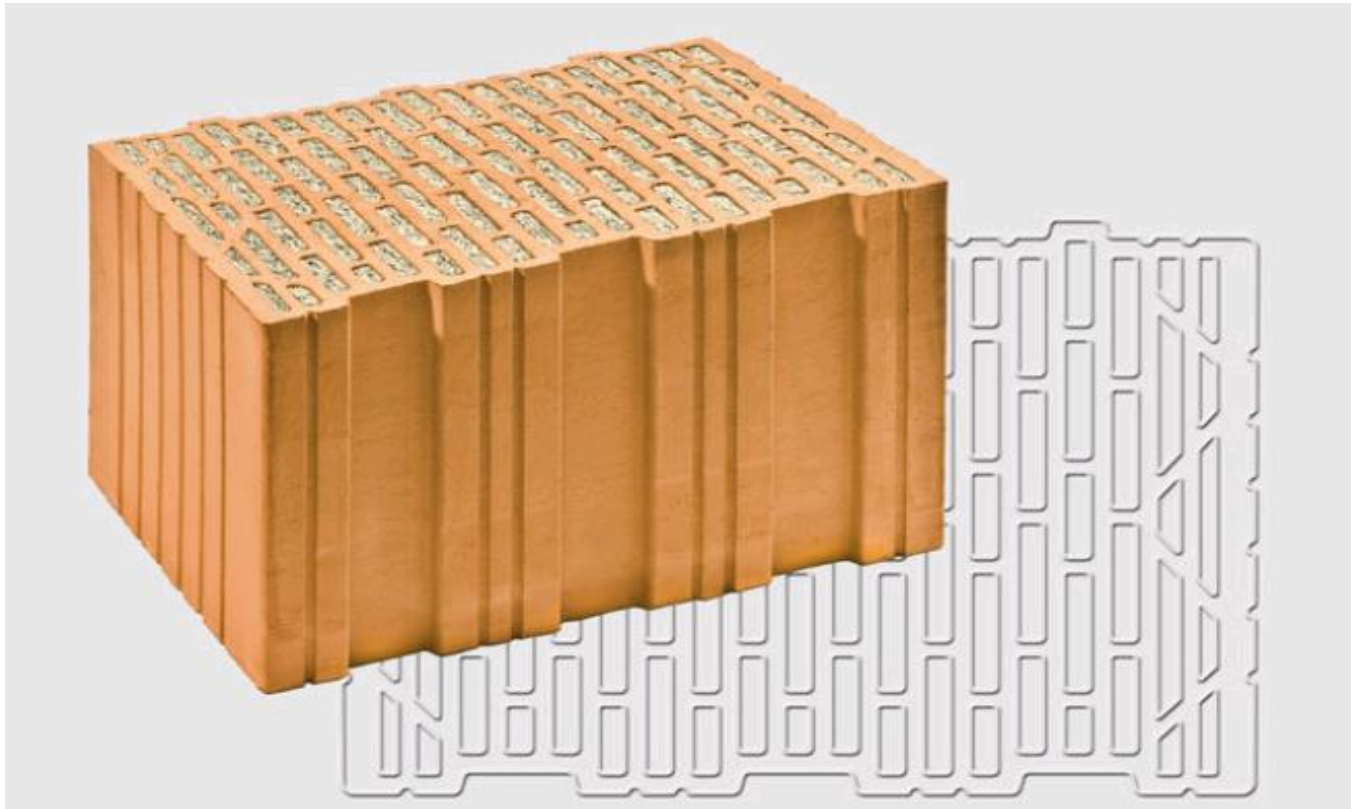




Produktdatenblatt
UNIPOR-WS08 CORISO



Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Im Roten Lith 3

32689 Kalletal

Telefon (+49 52 64) 64 82 - 0

Telefax (+49 52 64) 64 82 64

Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Heinrich-Spier-Straße 11

32839 Steinheim

Telefon (+49 52 33) 95 58 - 0

Telefax (+49 52 33) 95 58 28

www.bergmann-ziegel.de
info@bergmann-ziegel.de



Technische Daten Zulassung Z-17.1-1114

Artikel-Nummer		88410	88412	88424
Wandstärke	[mm]	300	365	425

Materialverbrauch

Format		10 DF	12 DF	14 DF
Maße	Länge [mm]	247	247	247
	Breite [mm]	300	365	425
	Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m³]	53	44	38
	[Stück/m²]	16	16	16
Bedarf Mörtel	[l/m³]	Deckelmörtel/Mörtelpad		
Rohdichteklasse	[t/m³]	0,70	0,70	0,70
Gewicht pro Stück	[kg]	11,9	14,5	16,9
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m³]	8,0	8,0	8,0

Arbeitszeitrichtwerte für Mauerwerk (Mittelwert)

	[h/m²]	0,63	0,73	0,81
--	--------	------	------	------

Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/mK}$

u-Wert ^{2) 3)}	[W/m²K]	0,24	0,21	0,18
-------------------------	---------	------	------	------

Schallschutz

$R_{w,Bau,ref}$ ¹⁾	[dB]	51,3	50,1	48,2
-------------------------------	------	------	------	------

Brandschutz für tragende, raumabschließende Wände A1

Feuerwiderstandsklasse ^{2) 3) 4)}	F90A		
--	------	--	--

Feuchteschutz

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$	5 / 10	5 / 10	5 / 10
---	--------	--------	--------

Charakteristische Festigkeit

Festigkeitsklasse	10	10	10
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	3,4	3,4	3,4

1) $R_{w,Bau,ref}$ je 15mm Kalkzementputz beidseitig

2) 2,5 cm Leichtputz Typ 2 außen

3) 1,5 cm Gipsputz innen

4) Ausnutzungsfaktor α_{fi} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de

