

**Produktdatenblatt**  
**UNIPOR-Sonderformat W14**  
**mit CORISO Füllung**

 **BERGMANN**  
**ZIEGELWERKE**

**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](http://www.bergmann-ziegel.de)  
[info@bergmann-ziegel.de](mailto:info@bergmann-ziegel.de)

 **UNIPOR**

# UNIPOR-Sonderformat W14 mit CORISO Füllung

## Technische Daten Zulassung Z-17.1-679/760

Artikel-Nummer	744092	8402	
Wanddicke [mm]	<b>175</b>	<b>240</b>	

### Materialverbrauch

Format		<b>9 DF</b>	<b>10 DF</b>	
Maße	Länge [mm]	372	307	
	Breite [mm]	175	240	
	Höhe [mm]	249	249	
Bedarf Ziegel	[Stück/m <sup>3</sup> ]	61	53	
	[Stück/m <sup>2</sup> ]	11	16	
Bedarf Mörtel [l/m <sup>3</sup> ]	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.			
Rohdichteklasse [t/m <sup>3</sup> ]	0,75	0,75		
Gewicht pro Stück [kg]	12,0	14,7		
Produktdatenblatt [KN/m <sup>3</sup> ]				

### Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk

voll [h/m <sup>2</sup> ]		0,46	
gegliedert [h/m <sup>2</sup> ]		0,70	

### Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14$ W/mK

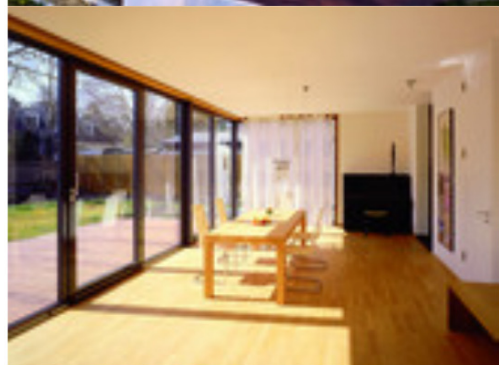
<b>Brandschutz für tragende Wände</b>		A1	
tragend, raumabschließend		F30 A	
nichttragend, raumabschließend	F30 A		

### Feuchteschutz

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

### Zulässige Mauerwerksdruckspannung

Festigkeitsklasse	8	8	Klammerwerte
Grundwert $\sigma_0 / f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	1,2/3,14 (0,9/2,35)	1,2/3,14 (0,9/2,35)	gerollt/getaucht gem. Z-17.1-760



\* als untere / obere Schicht