



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



## Technische Daten Zulassung Z-17.1-1114

|                |      |            |            |            |
|----------------|------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nummer |      | 88410      | 88412      | 88424      |
| Wandstärke     | [mm] | <b>300</b> | <b>365</b> | <b>425</b> |

### 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/m <sup>3</sup> ] | 53                     | 44    | 38    |
|                          | [Stück/m <sup>2</sup> ] | 16                     | 16    | 16    |
| Bedarf Mörtel            | [l/m <sup>3</sup> ]     | Deckelmörtel/Mörtelpad |       |       |
| Rohdichteklasse          | [t/m <sup>3</sup> ]     | 0,70                   | 0,70  | 0,70  |
| Gewicht pro Stück        | [kg]                    | 11,9                   | 14,5  | 16,9  |
| Rechenwert der Eigenlast | [kN/m <sup>3</sup> ]    | 8,0                    | 8,0   | 8,0   |

### Arbeitszeitrichtwerte für Mauerwerk (Mittelwert)

|  |                     |      |      |      |
|--|---------------------|------|------|------|
|  | [h/m <sup>2</sup> ] | 0,63 | 0,73 | 0,81 |
|--|---------------------|------|------|------|

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

|                         |                      |      |      |      |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|
| u-Wert <sup>2) 3)</sup> | [W/m <sup>2</sup> K] | 0,24 | 0,20 | 0,18 |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|

### Schallschutz

|                               |      |      |      |      |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| $R_{W,Bau,ref}$ <sup>1)</sup> | [dB] | 51,3 | 50,1 | 48,2 |
|-------------------------------|------|------|------|------|

### Brandschutz für tragende, raumabschließende Wände A1

|                                            |      |  |  |
|--------------------------------------------|------|--|--|
| Feuerwiderstandsklasse <sup>2) 3) 4)</sup> | F90A |  |  |
|--------------------------------------------|------|--|--|

### Feuchteschutz

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

### Charakteristische Festigkeit

|                                                              |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Festigkeitsklasse                                            | 10  | 10  | 10  |
| Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ] | 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  $\alpha_{fi}$  zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter [www.unipor.de](http://www.unipor.de)

