



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W12
(gedeckelt)

WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

Wöhr GmbH
Ziegel & Fertigteile
Berghaselbach 5
85395 Wolfersdorf
Tel. 08168 9062-0
Fax 08168 9062-23

www.woehrl-ziegel.de

UNIPOR

UNIPOR-W12 (gedeckelt)

WS-PLUS PLANZIEGEL

| Technische Daten | | Zulassung Z-17.1-867 | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------|
| Wanddicke | | 30,0 | 36,5 |
| Materialverbrauch | | | |
| Format | | 10 DF | 12 DF |
| Maße | Länge (mm) | 247 | 247 |
| | Breite (mm) | 300 | 365 |
| | Höhe (mm) | 249 | 249 |
| Bedarf Ziegel | (Stück/m ³) | 53 | 44 |
| | (Stück/m ²) | 16 | 16 |
| Bedarf Mörtel | (l/m ³) | 14,0 | 14,0 |
| | (l/m ²) | 4,3 | 5,2 |
| Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk | | | |
| voll | (h/m ²) | 0,57 | 0,67 |
| gegliedert | (h/m ²) | 0,87 | 0,97 |
| Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| U-Wert | [W/(m ² K)] | 0,36 | 0,30 |
| Brandschutz für tragende Wände | | | |
| raumabschließend | | Brandwand | |
| nichtraumabschließend | | F30-A | F90-A |
| Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-867 | | | |
| Festigkeitsklasse | | 10 | |
| Grundwert σ_0 | (MN/m ²) | 1,1 | |



Ausschreibungsvorschlag W12

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W12 nach Zulassung Z-17.1-867. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-867 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rohdichteklasse 0,8 | Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$ |
| Festigkeitsklasse 10 | Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 1,1 \text{ MN/m}^2$ |
| UNIPOR-W12 Planziegel |m ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm) |
| UNIPOR-W12 Planziegel |m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm) |