



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W14
(gedeckelt)



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

www.woehrl-ziegel.de



UNIPOR-W14 (gedeckelt) NE-PLANZIEGEL

| Technische Daten | | Zulassung Z-17.1-679 |
|---|-------------------------|----------------------|
| Wanddicke | | 36,5 |
| Materialverbrauch | | |
| Format | | 12 DF |
| Maße | Länge (mm) | 247 |
| | Breite (mm) | 365 |
| | Höhe (mm) | 249 |
| Bedarf Ziegel | (Stück/m ³) | 44 |
| | (Stück/m ²) | 16 |
| Bedarf Mörtel | (l/m ³) | 14,0 |
| | (l/m ²) | 5,2 |
| Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk | | |
| voll | (h/m ²) | 0,67 |
| gegliedert | (h/m ²) | 0,97 |
| Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$ | | |
| U-Wert | [W/(m ² K)] | 0,35 |
| Brandschutz für tragende Wände | | |
| raumabschließend | | B |
| nichtraumabschließend | | F30-A |
| Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-679 | | |
| Festigkeitsklasse | | 6 |
| Grundwert σ_0 | (MN/m ²) | 1,1 |



Ausschreibungsvorschlag W14

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W14 nach Zulassung Z-17.1-679. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-679 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

| | |
|-----------------------|--|
| Rohdichteklasse 0,7 | Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$ |
| Festigkeitsklasse 6 | Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 1,1 \text{ MN/m}^2$ |
| UNIPOR-W14 Planziegel |m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm) |