

**UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger Zul.-Nr. Z-17.1-1042  
als verstärkter Laibungsziegel**

Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 365 mm für Außenwände

Position	Text	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
----------	------	-------	---------------	-------------

**Ziegelmauerwerk, einschalig  
für Außenwände**

**UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger  
als verstärkter Laibungsziegel**

Wanddicke d = 365 mm

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit  
Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz;  
Baustoffklasse A1.

Herstellen von Fenster- und Türleibungen, lot- und fluchtgerecht,  
mit den UNIPOR Anfänger- / Halbanfängerziegeln als  
**Laibungsziegel** mit verstärktem Innensteg entlang der  
Laibungsseite. Dadurch sichere Befestigung von Fenster und  
Türen nach DIN 18008-4 bzw. auch für Anbringung von  
„französischen Balkonen“ vorderhalb in der Laibung.

Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach  
dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von  
Fenstern und Haustüren gemäß RAL“.

Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung  
mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der Zulassung  
Z-17.1-1042 und der DIN EN 1996 zu vermauern.

**Rohdichteklasse** 0,60 kg/dm<sup>3</sup>

**Druckfestigkeitsklasse** 6

**Rechenwert der Wärmeleitzahl**  $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$

**Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit**  $f_k = 2,1 \text{ MN/m}^2$

**Grundwert der zul. Druckspannung**  $\sigma_0 = 0,80 \text{ MN/m}^2$

Hersteller:

Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Pellheimer Straße 17

85221 Dachau

Tel: 08131-555-0

Fax: 08131-555-1299

Angeb. Fabrikat: .....

**UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger  
als verstärkter Laibungsziegel**

d = 365 mm; 12 DF (247/365/249 mm) Anfänger (40 St./Pal.)

d = 365 mm; 6 DF (128/365/249 mm) Halbanfänger (80 St./Pal.)

..... m .....

## UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger Zul.-Nr. Z-17.1-1042 als verstärkter Laibungsziegel

Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 425 mm für Außenwände

Position	Text	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
----------	------	-------	---------------	-------------

### Ziegelmauerwerk, einschalig für Außenwände

#### UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger als verstärkter Laibungsziegel

Wanddicke d = 425 mm

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit  
Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz;  
Baustoffklasse A1.

Herstellen von Fenster- und Türleibungen, lot- und fluchtgerecht,  
mit den UNIPOR Anfänger- / Halbanfängerziegeln als  
**Laibungsziegel** mit verstärktem Innensteg entlang der  
Laibungsseite. Dadurch sichere Befestigung von Fenster und  
Türen nach DIN 18008-4 bzw. auch für Anbringung von  
„französischen Balkonen“ vorderhalb in der Laibung.

Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach  
dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von  
Fenstern und Haustüren gemäß RAL“.

Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung  
mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der Zulassung  
Z-17.1-1042 und der DIN EN 1996 zu vermauern.

**Rohdichteklasse** 0,60 kg/dm<sup>3</sup>

**Druckfestigkeitsklasse** 6

**Rechenwert der Wärmeleitzahl**  $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$

**Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit**  $f_k = 2,1 \text{ MN/m}^2$

**Grundwert der zul. Druckspannung**  $\sigma_0 = 0,80 \text{ MN/m}^2$

Hersteller:

Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Pellheimer Straße 17

85221 Dachau

Tel: 08131-555-0

Fax: 08131-555-1299

Angeb. Fabrikat: .....

#### UNIPOR WH09 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger als verstärkter Laibungsziegel

d = 425 mm; 14 DF (247/425/249 mm) Anfänger (30 St./Pal.)

d = 425 mm; 7 DF (128/425/249 mm) Halbanfänger (60 St./Pal.)

..... m .....