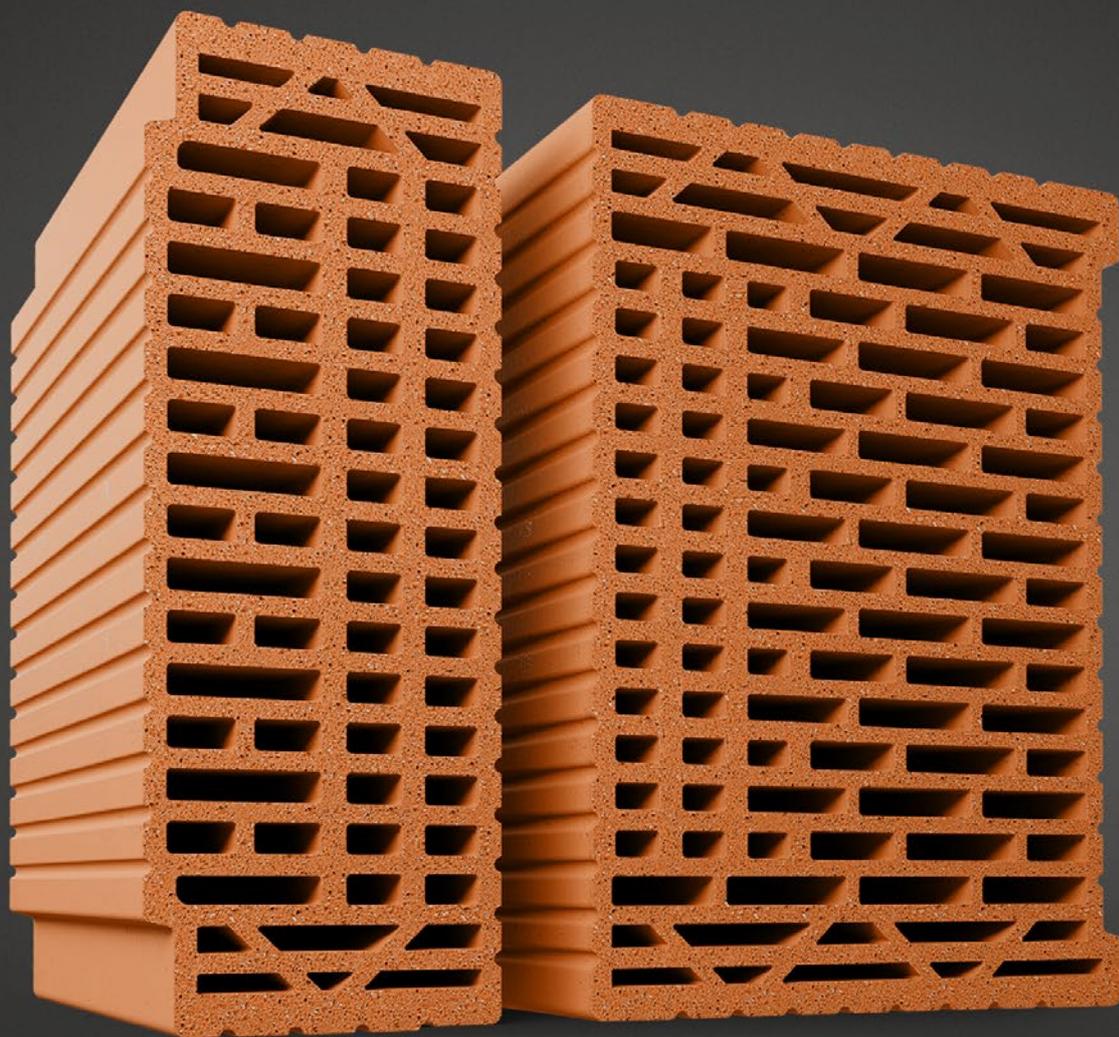


PLANZIEGEL AUSSENWAND

FÜR EINFAMILIEN-, DOPPEL-  
UND REIHENHÄUSER

**UNITHERM HALB- / ANFÄNGER**



**HÖRL+  
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG • WELDEN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

# UNITHERM HALB- / ANFÄNGER

## Ausschreibungsvorschlag UNITHERM Anfänger/Halbanfänger

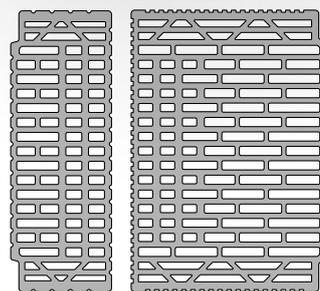
als verstärkter Laibungsziegel - Systemprodukt

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

Herstellen von Fenster- und Türleibungen, lot- und fluchtgerecht, mit den UNITHERM Anfänger- / Halbanfängerziegeln als Laibungsziegel mit verstärkten Innenstegen entlang der Laibungsseite.

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

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt



<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	12
<b>Charakt. Wert der Druckfestigkeit <math>f_k</math> [MN/m<sup>2</sup>]</b>	6,5

### Technische Daten Anfänger

<b>Wanddicke [cm]</b>	30,0	36,5	42,5	49,0
<b>Materialverbrauch</b>				
<b>Format</b>	-	12 DF	14 DF	-
<b>Maße</b>				
Länge [mm]	-	247	247	-
Breite [mm]	-	365	425	-
Höhe [mm]	-	249	249	-
<b>Bedarf Ziegel</b>				
[Stück/stgm]	-	2	2	-
<b>Bedarf Mörtel</b>	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			

### Technische Daten Halbanfänger

<b>Wanddicke [cm]</b>	-	36,5	42,5	-
<b>Materialverbrauch</b>				
<b>Format</b>	-	6 DF	7 DF	-
<b>Maße</b>				
Länge [mm]	-	128	128	-
Breite [mm]	-	365	425	-
Höhe [mm]	-	249	249	-
<b>Bedarf Ziegel</b>				
[Stück/stgm]	-	2	2	-
<b>Bedarf Mörtel</b>	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			