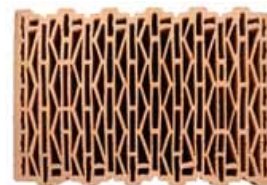


# UNIPOR W08 NOVATHERM

**HÖRL &  
HARTMANN**

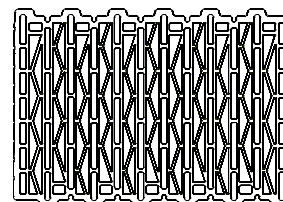
## Ausschreibungsvorschlag W08 NOVATHERM

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W08 NOVATHERM nach Zulassung Z-17.1-1018. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1018 und der DIN 1053 zu vermauern.



Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

<b>Rohdichteklasse</b>	0,60
<b>Festigkeitsklasse</b>	6
<b>Rechenwert der Wärmeleitzahl</b>	$\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$
<b>Grundwert der zulässigen Druckspannung</b>	$\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$
<b>UNIPOR W08 NOVATHERM</b>	..... m <sup>3</sup> d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
<b>UNIPOR W08 NOVATHERM</b>	..... m <sup>3</sup> d= 42,5 cm; 14DF (247/425/249 mm)



## Technische Daten

<b>Wanddicke (cm)</b>	36,5	42,5
<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/m <sup>3</sup> )	44	38
(Stück/m <sup>2</sup> )	16	16
<b>Bedarf Mörtel</b>	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
<b>Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk</b>		
voll (h/m <sup>2</sup> )	0,66	0,76
gegliedert (h/m <sup>2</sup> )	0,96	1,06
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl <math>\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}</math></b>		
U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,21	0,18
<b>Brandschutz für tragende Wände</b>		
raumabschließend	(Brandwand ( $\alpha_2 \leq 0,65$ ))	
nichtraumabschließend	F30-A	F30-A
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-1018</b>		
Festigkeitsklasse	6	
Grundwert $\sigma_0$ (MN/m <sup>2</sup> )	0,8	