

# 12 VZ

$U_{MAS}=1,54$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

|   |   |
|---|---|
| Artikel Nr.   | 212   |
| Bezeichnung   | 12 VZ   |
| Mauersystem   | trad. Mörtel                                      |
| Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small> | 12 x 50 x 23,8                                    |
| Stück je Palette                                      | 80  |
| Stück   | 8 Stk./m <sup>2</sup> bzw. 67 Stk./m <sup>3</sup> |
| Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small>               | 6 l/m <sup>2</sup>                                |

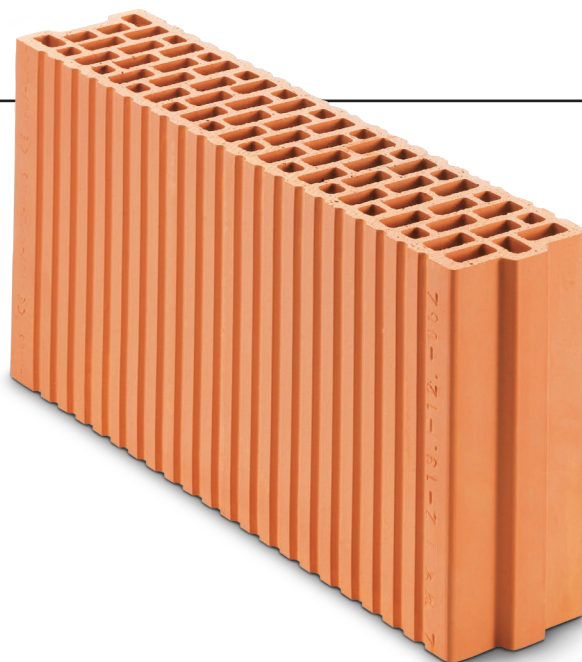
## PRODUKTINFO

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ ) | -                     |
| Korrekturfaktor ( $\delta$ )             | -                     |
| Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )      | -                     |
| Bemessungsgruppe                         | -                     |
| Stückgewicht                             | 11,71 kg              |
| Brutorohdichte                           | 820 kg/m <sup>3</sup> |
| Wasserdampfdiffusionskoeff.              | $\mu=5/10$            |

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )              | 1,54   | W/m <sup>2</sup> K |
| Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ ) | 0,307  | W/mK               |
| R-Wert verputzt ( $R_{design,mas}$ )         | 0,40   | W/m <sup>2</sup> K |
| Brandschutz*                                 | EI 120 beidseitig verputzt<br>EI 90 einseitig verputzt<br>EI 60 unverputzt |                    |

\* Laut Klassifizierungsbericht IBS Pkt. 4.4.1. Wand beidseitig verputzt (mind. Putzstärke 15 mm z. B.: Kalkzementputz, Kalkgipsputz, etc.) Pkt. 4.4.2 Wand einseitig verputzt (mind. Putzstärke 15 mm z. B.: Kalkzementputz, Kalkgipsputz, etc.) Pkt. 4.4.3 Wand unverputzt



### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 12 cm dick, mit Kalkzementmörtel gemauert.

Ziegelformat: 12 x 50 x 23,8 cm

$U_{mas}$ -Wert: 1,54 W/m<sup>2</sup>K unverputzt

$R_{design,mas} = 0,40$  m<sup>2</sup>W/K  
z. B.: 12 VZ oder Gleichwertiges

### Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016