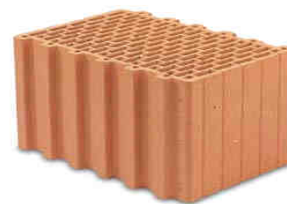




## Technische daten

|                                     | Einheit                   | Daten                  |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Ziegelart                           |                           | Hochlochziegel         |
| <b>Ziegelmass ( W x L x H )</b>     | <b>[mm]</b>               | <b>380 x 250 x 249</b> |
| Wandstärke o. Verputz               | [mm]                      | 380                    |
| Bedarf / m <sup>2</sup>             | [Stk.]                    | 16                     |
| Mörtelbedarf ca.                    | [Liter/m <sup>2</sup> ]   | -                      |
| <b>Gewicht ca.</b>                  | <b>[kg/Stk.]</b>          | <b>17,079</b>          |
| Berechnungsgewicht ohne Verputz wdm | [kg/m <sup>2</sup> ]      | -                      |
| Berechnungsgewicht ohne Verputz kzm | [kg/m <sup>2</sup> ]      | -                      |
| Berechnungsgewicht ohne Verputz dbm | [kg/m <sup>2</sup> ]      | 276                    |
| <b>dkl. Druckfestigkeit</b>         | <b>[N/mm<sup>2</sup>]</b> | <b>13</b>              |
| Rohwichte                           | [kg/m <sup>3</sup> ]      | 722                    |



## Wärmedämmeigenschaften

|   | DBM          |
|---|--------------|
| R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt                         | 2,42         |
| U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt                         | 0,39         |
| U [W/m <sup>2</sup> K] verputzt (2 x 1.5 cm Kalkgipsputz) | 0,38         |
| Lambda R [W/mK]   | 0,157        |
| Lambda 10, trocken [W/mK]                                 | <b>0,148</b> |

Gutachten

BTI 11929/2000

## Verwendungsbereich/Notizen

Aussenwand

## Wärmespeicherfähigkeit

|                        | [Wh/m <sup>3</sup> K] |
|------------------------|-----------------------|
| Wärmespeicherfähigkeit | 186,97                |

## Ergänzungsformate

HS 38 VZ PLAN  
KB 38 VZ Eck PLAN  
KB 38 VZ FAS PLAN

## Schalldämmeigenschaften

|  | DBM |
|--|-----|
| Schallschutz ( R <sub>w</sub> ) verputzte Wand (2 x 2 cm KZM Putz) | 47  |

Gutachten

TAS 01-0019L

## Lieferform

verpackt auf Mehrwegpaletten  
Hubwagen geeignet  
Stk./ Palette 60  
Palettengewicht ( kg ) ca. 1045

## Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand

|                    | μ    |
|--------------------|------|
| Durchlaßwiderstand | 5/10 |

## Verpackungsentsorgung

Ara-lizenz Nr. 2508  
Bonus Holsystem Nr.2409  
Bonus Service Nr. 05372/61802

## Brandschutzklasse

REI

Die aktuelle Brandschutzklasse ist den Klassifizierungsberichten zu entnehmen. Diese finden sie zum download auf unserer homepage.

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverb. Empfehlungen. Sie beruhen auf dem derzeitigen Wissensstand. Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorausgegangenen ihre Gültigkeit. Für weitere technische Informationen zu diesem Produkt stehen wir Ihnen gerne unter der Nummer 0 72 42 / 46 3 20 zur Verfügung.