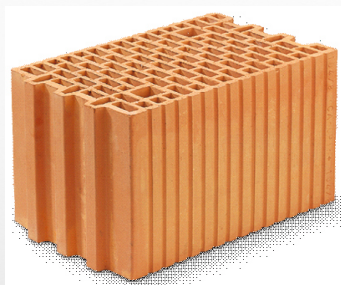


Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



www.klimabloc.at | www.redbloc.at  
Tel. +43 (0) 72 42 46 320-0

# klimabloc

## KB 25 VZ PLAN

### GRUNDDATEN

|                                 |                         |                 |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Artikelnummer                   |                         | 435             |
| Format (W x L x H)              | [mm]                    | 250 x 380 x 249 |
| Ziegelbedarf                    | [Stk./m <sup>2</sup> ]  | 10.53           |
| Gewicht                         | [kg/Stk.]               | 17.0            |
| Bedarf Dünnbettmörtel           | [Säcke/m <sup>2</sup> ] | 0.07            |
| Bedarf Dry-Fix extra            | [Dosen/m <sup>2</sup> ] | 0.20            |
| deklarierte Druckfestigkeit     | [N/mm <sup>2</sup> ]    | 15.0            |
| <b>Dünnbettmörtel</b>           |                         |                 |
| Berechnungsgewicht ohne Verputz | [kg/m <sup>2</sup> ]    | 181             |
| char. Mauerwerksdruckfestigkeit | [N/mm <sup>2</sup> ]    | 5.14            |
| deklarierte Bruttorohichte      | [kg/m <sup>3</sup> ]    | 718             |

### WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN

|   |                      | Dünnbettmörtel |
|---|----------------------|----------------|
| R-Wert unverputzt   | [m <sup>2</sup> K/W] | 1.25           |
| U-Wert unverputzt   | [W/m <sup>2</sup> K] | 0.70           |
| U-Wert verputzt *   | [W/m <sup>2</sup> K] | 0.67           |
| mit 2 cm Leichtputz außen ( $\lambda = 0,7$ W/mK) und 1,5 cm Kalkgipsputz innen |                      |                |
| Lambda $\lambda$ R  | [W/mK]               | 0.2            |
| Lambda $\lambda$ 10 trocken, Ziegel   | [W/mK]               | 0.192          |
| Gutachten   |                      | 19752A2009     |

### SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN

|               |      | Dünnbettmörtel |
|---------------|------|----------------|
| Schallschutz  | [Rw] | 46             |
| * Werksangabe |      | ZP99           |
| Gutachten     |      | VAWS9971       |

### BRANDSCHUTZ

|  | alpha | br.seit. verp. | REI-Wert |
|--|-------|----------------|----------|
|  | 0.6   | ja             | REI 180  |

### SONSTIGE WERTE

|  |                       | Dünnbettmörtel |
|--|-----------------------|----------------|
| Wärmespeicherfähigkeit                   | [Wh/m <sup>3</sup> K] | 186.11         |
| Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand | [ $\mu$ ]             | 5/10           |

### ERGÄNZUNGSFORMATE

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| -             |           |      |
| Artikelnummer | -         |      |
| Format D/L/H  | - x - x - | [mm] |
| Stück/Palette | -         |      |

### LIEFERFORM

|                              |      |
|------------------------------|------|
| verpackt auf Mehrwegpaletten |      |
| Hubwagen geeignet            |      |
| Stück/Palette                | 60   |
| Palettengewicht in kg        | 1040 |

Version:  
10.10.2017



### VERPACKUNGSENTSORGUNG

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Bonus Holsystem | Tel. +43 (5372) 61 082 |
|-----------------|------------------------|

Unsere klimabloc Ziegel unterliegen einer laufenden Eigen- und Fremdüberwachung und entsprechen der ÖNORM EN 771. Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung. Die Verarbeitung unserer Ware muss im Einklang mit den österreichischen Normen bzw. den anerkannten Regeln der Bautechnik erfolgt sein. Die Gewährleistungspflicht endet in allen Fällen 2 Jahre nach Ablieferung der Ware. Nähere Informationen zur Gewährleistung finden Sie in unseren AGB's.

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.