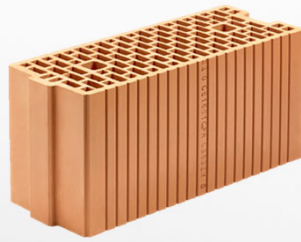


Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



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

# klimabloc

## KB 20/50 VZ PLAN

| GRUNDDATEN                      |                         |                       |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                   |                         | 446-1                 |
| Format (W x L x H)              | [mm]                    | 200 x 500 x 249       |
| Ziegelbedarf                    | [Stk./m <sup>2</sup> ]  | 8,00                  |
| Gewicht                         | [kg/Stk.]               | 20,5                  |
| Bedarf Dünnbettmörtel           | [Säcke/m <sup>2</sup> ] | 0,06                  |
| Bedarf Dry-Fix extra            | [Dosen/m <sup>2</sup> ] | 0,17                  |
| deklarierte Druckfestigkeit     | [N/mm <sup>2</sup> ]    | 12,5                  |
|                                 |                         | <b>Dünnbettmörtel</b> |
| Berechnungsgewicht ohne Verputz | [kg/m <sup>2</sup> ]    | 165                   |
| char. Mauerwerksdruckfestigkeit | [N/mm <sup>2</sup> ]    | -                     |
| deklarierte Bruttorehdichte     | [kg/m <sup>3</sup> ]    | 825                   |

| WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN  |                      | Dünnbettmörtel |
|---|----------------------|----------------|
| R-Wert unverputzt   | [m <sup>2</sup> K/W] | 96,00          |
| U-Wert unverputzt   | [W/m <sup>2</sup> K] | 1,09           |
| U-Wert verputzt *   | [W/m <sup>2</sup> K] | 1,01           |
| vermauert mit Dünnbettmörtel, beidseitig verputzt mit 1.5 cm Kalkgipsputz |                      |                |
| Lambda λ R  | [W/mK]               | 0,268          |
| Lambda λ 10 trocken, Ziegel   | [W/mK]               | 0,258          |
| Gutachten   |                      | B9.004-02/22   |

| SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN |      | DBM          | DF |
|-------------------------|------|--------------|----|
| Schallschutz            | [Rw] | 47           | 46 |
| * Werksangabe           |      | BPS          | -  |
| Gutachten               |      | B9.073-02/21 | -  |

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

| SONSTIGE WERTE                           |                       | Dünnbettmörtel |
|--|-----------------------|----------------|
| Wärmespeicherfähigkeit                   | [Wh/m <sup>3</sup> K] | 213,20         |
| Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand | [μ]                   | 5/10           |

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

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

| LIEFERFORM                   |      |
|------------------------------|------|
| verpackt auf Mehrwegpaletten |      |
| Hubwagen geeignet            |      |
| Stück/Palette                | 50   |
| Palettengewicht in kg        | 1045 |

| HINWEIS VERTRÄGLICHE PUTZE                                 |
|--|
| Alle handelsüblichen Putze die Norm- und CE geregelt sind. |

| VERPACKUNGSENTSORGUNG |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Bonus Holsystem       | Tel. +43 (5372) 61 082 |
| Version:              | 31.08.2023             |

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.

