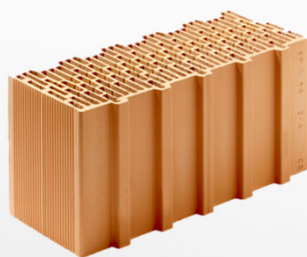


Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



[www.klimabloc.at](http://www.klimabloc.at)  
Tel. +43 (0) 72 42 46 320-0

# klimabloc

## KB 50 VZ PLAN



GRUNDDATEN		
Artikelnummer		401
Format (W x L x H)	[mm]	500 x 200 x 249
Ziegelbedarf	[Stk./m <sup>2</sup> ]	20,00
Gewicht	[kg/Stk.]	17,1
Bedarf Dünnbettmörtel	[Säcke/m <sup>2</sup> ]	0,15
Bedarf Dry-Fix extra	[Dosen/m <sup>2</sup> ]	0,17
deklarierte Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	10,0
		<b>Dünnbettmörtel</b>
Berechnungsgewicht ohne Verputz	[kg/m <sup>2</sup> ]	344
char. Mauerwerksdruckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	-
deklarierte Brutorohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	687

WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN		Dünnbettmörtel
R-Wert unverputzt	[m <sup>2</sup> K/W]	96,00
U-Wert unverputzt	[W/m <sup>2</sup> K]	0,22
U-Wert verputzt *	[W/m <sup>2</sup> K]	0,17
mit 4 cm Putzträgerplatte aus Hanffasern ( $\lambda = 0,034$ W/mK) und 1,5 cm Kalkgipsputz innen		
Lambda $\lambda$ R	[W/mK]	0,112
Lambda $\lambda$ 10 trocken, Ziegel	[W/mK]	0,109
Gutachten		B21.09.018.02

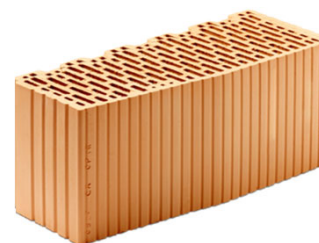
SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN		DBM	DF
Schallschutz	[Rw]	43*	42*
* Werksangabe		-	-
Gutachten		-	-

BRANDSCHUTZ	alpha	br.seit. verp.	REI-Wert
	0.6	nein	REI 120

SONSTIGE WERTE		Dünnbettmörtel
Wärmespeicherfähigkeit	[Wh/m <sup>3</sup> K]	177,84
Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand	[ $\mu$ ]	5/10

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

ERGÄNZUNGSFORMATE		
<b>KB 50 VZ PLAN Laibung</b>		
Artikelnummer		404
Format D/L/H	500 x 200 x 249	[mm]
Stück/Palette		50



LIEFERFORM	
verpackt auf Mehrwegpaletten	
Hubwagen geeignet	
Stück/Palette	50
Palettengewicht in kg	875

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.

