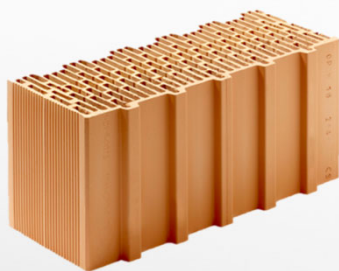


# Aus Leidenschaft. Ziegel.



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

## klimabloc KB 50 VZ

GRUNDDATEN			
Artikelnummer		001	
Format (W x L x H)	[mm]	500 x 200 x 238	
Ziegelbedarf	[Stk./m <sup>2</sup> ]	20,0	
Gewicht	[kg/Stk.]	16,3	
Mörtelbedarf	[Liter/m <sup>2</sup> ]	30	
deklarierte Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	10,0	
		KZM	WDM
Berechnungsgewicht ohne Verputz	[kg/m <sup>2</sup> ]	369	342
char. Mauerwerksdruckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,63	0,00
deklarierte Bruttorohichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	685	688

WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN			
		KZM	WDM
R-Wert unverputzt	[m <sup>2</sup> K/W]	3,45	4,20
U-Wert unverputzt	[W/m <sup>2</sup> K]	0,28	0,23
U-Wert verputzt *	[W/m <sup>2</sup> K]	0,21	0,18
mit 4 cm Putzträgerplatte aus Hanffasern ( $\lambda = 0,034$ W/mK) und 1,5 cm Kalkgipsputz innen und mit WDM gemauert			
Lambda $\lambda$ R	[W/mK]	0,145	0,119
Lambda $\lambda$ 10 trocken, Ziegel	[W/mK]	0,1041	
Gutachten		14547/2/2003	16503/2005

SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN			
		KZM	WDM
Schallschutz	[Rw]	49*	49
* Werksangabe		-	TAS
Gutachten		-	03-0010L

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

SONSTIGE WERTE			
		KZM	WDM
Wärmespeicherfähigkeit	[Wh/m <sup>3</sup> K]	169,52	170,56
Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand	[ $\mu$ ]	5/10	

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

ERGÄNZUNGSFORMATE			
<b>KB 50 VZ Laibung</b>			
Artikelnummer		004	
Format D/L/H		500 x 200 x 238	[mm]
Stück/Palette		50	



LIEFERFORM			
verpackt auf Mehrwegpaletten			
Hubwagen geeignet			
Stück/Palette		48	
Palettengewicht in kg		802	

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

VERPACKUNGSENTSORGUNG	
Bonus Holsystem	Tel. +43 (5372) 61 082

Version:	16.07.2020
----------	------------

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.

