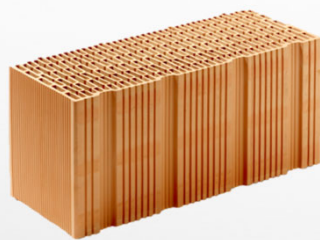


Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



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

**klimabloc**  
**KB 50 VZ S**



GRUNDDATEN			
Artikelnummer		005	
Format (W x L x H)	[mm]	500 x 200 x 238	
Ziegelbedarf	[Stk./m <sup>2</sup> ]	20,0	
Gewicht	[kg/Stk.]	16,5	
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> ]	373	338
char. Mauerwerksdruckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,63	0,00
deklarierte Brutorohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	694	680

WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN		KZM	WDM
R-Wert unverputzt	[m <sup>2</sup> K/W]	3,62	5,39
U-Wert unverputzt	[W/m <sup>2</sup> K]	0,26	0,18
U-Wert verputzt *	[W/m <sup>2</sup> K]	0,2	0,15
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]	0,138	0,0927
Lambda $\lambda$ 10 trocken, Ziegel	[W/mK]	0,124	
Gutachten		B18.22.340.02	B22.11.077.01

SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN		KZM	WDM
Schallschutz	[Rw]	49*	49
* Werksangabe		-	BTI
Gutachten		-	15-0005L

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

SONSTIGE WERTE		KZM	WDM
Wärmespeicherfähigkeit	[Wh/m <sup>3</sup> K]	171,60	168,48
Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand	[ $\mu$ ]	5/10	

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

#### ERGÄNZUNGSFORMATE

KB 50 VZ S Laibung	
Artikelnummer	-
Format D/L/H	- [mm]
Stück/Palette	-



#### LIEFERFORM

verpackt auf Mehrwegpaletten	
Hubwagen geeignet	
Stück/Palette	50
Palettengewicht in kg	845

#### HINWEIS VERTRÄGLICHE PUTZE

Alle handelsüblichen Putze die Norm- und CE geregelt sind

#### VERPACKUNGSENTSORGUNG

Bonus Holsystem	Tel. +43 (5372) 61 082
Version:	08.02.2024

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.

 **klimabloc**<sup>®</sup>  
ziegelwerk pichler wels