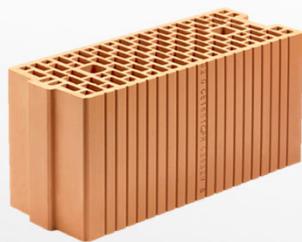


Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



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

**klimabloc**  
**KB 20/50 VZ**

GRUNDDATEN			
Artikelnummer		046-1	
Format (W x L x H)	[mm]	200 x 500 x 238	
Ziegelbedarf	[Stk./m <sup>2</sup> ]	8,0	
Gewicht	[kg/Stk.]	19,6	
Mörtelbedarf	[Liter/m <sup>2</sup> ]	12	
deklarierte Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	12,5	
		KZM	WDM
Berechnungsgewicht ohne Verputz	[kg/m <sup>2</sup> ]	174	161
char. Mauerwerksdruckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,85	5,77
deklarierte Brutorohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	825	817

WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN		KZM	WDM
R-Wert unverputzt	[m <sup>2</sup> K/W]	0,68	-
U-Wert unverputzt	[W/m <sup>2</sup> K]	1,18	-
U-Wert verputzt *	[W/m <sup>2</sup> K]	1,08	-
Mauermörtel: Quarzolith M70, Putzmörtel Quarzolith KZ40 beidseits 1.5 cm			
Lambda λ R	[W/mK]	0,295	-
Lambda λ 10 trocken, Ziegel	[W/mK]	0,258	
Gutachten		B9.004-02/22	B9.004-02/22

SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN		KZM	WDM
Schallschutz	[Rw]	47	42*
* Werksangabe		BPS	-
Gutachten		B9.073-02/21/N	-

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

SONSTIGE WERTE		KZM	WDM
Wärmespeicherefähigkeit	[Wh/m <sup>3</sup> K]	203,84	201,76
Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand	[μ]	5/10	

Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

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

LIEFERFORM	
verpackt auf Mehrwegpaletten	
Hubwagen geeignet	
Stück/Palette	48
Palettengewicht in kg	961

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.

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