

20 VZ

$U_{MAS}=1,00$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	214
Bezeichnung	20 VZ
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	20 x 50 x 23,8
Stück je Palette	48
Stück	8 Stk./m ² bzw. 40 Stk./m ³
Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small>	10 l/m ²

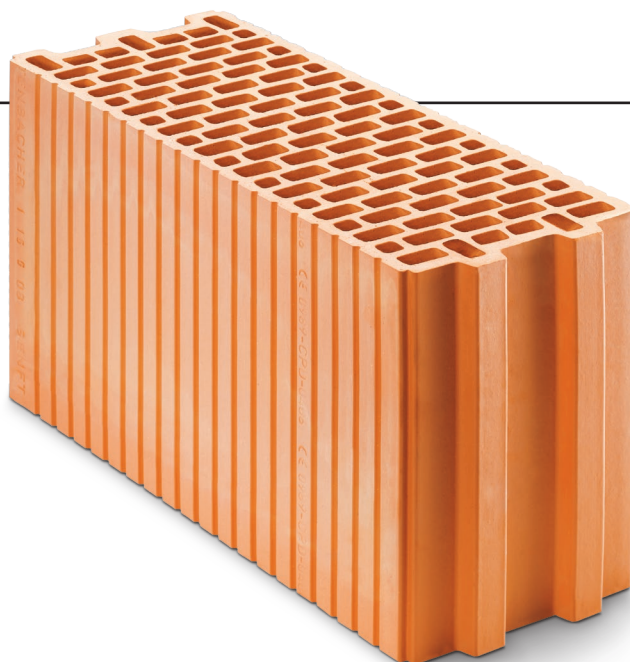
PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,226	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	15,30	N/mm ²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	20,71	kg
Brutorohdichte	870	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	1,00	W/m ² K
U-Wert verputzt (U_{mas})	-	
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,243	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	0,83	m ² W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz*	50	dB

* Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Quarzolith M70
Putzmörtel: Quarzolith KZ40 beidseitig 1,5 cm



Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 20 cm dick, mit Kalkzementmörtel gemauert.

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 20 x 50 x 23,8 cm

U_{mas} -Wert: 1,00 W/m²K unverputzt

$R_{design,mas} = 0,83$ m²W/K
z. B.: 20 VZ oder Gleichwertiges

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016

