

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 <small>je Palette</small>	48
Stück <small>Bedarf</small>	8 Stk./m ² bzw. 40 Stk./m ³
Mörtelbedarf	ca. 20 l/m ²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,226	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	15,325	N/mm ²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	20,71	kg
Bruttotrockenrohdichte	870	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	1,00	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,243	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz*	50	dB

* Schallschutz laut Messung

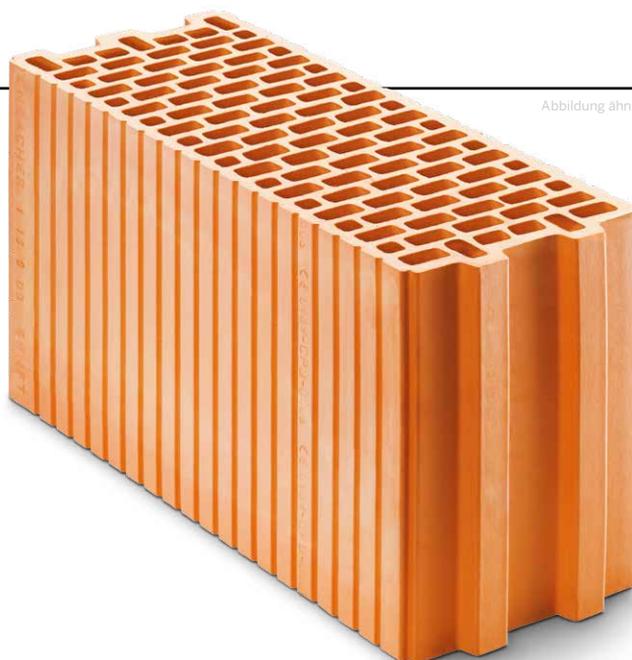


Abbildung ähnlich

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 20 cm dick, mit Kalkzementmörtel gemauert, z. B.: Senftenbacher 20 VZ oder Gleichwertiges.

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

Hinweis: Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 07/2025