

# 50 PLUS

$U_{MAS}=0,20$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	208
Bezeichnung	50 Plus
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	50 x 20 x 23,8
Stück <small>je Palette</small>	50
Stück <small>Bedarf</small>	20 Stk./m <sup>2</sup> bzw. 40 Stk./m <sup>3</sup>
Mörtelbedarf	ca. 50 l/m <sup>2</sup>

## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	12,50	N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	1,226	
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	15,325	N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	16,9	kg
Bruttotrockenrohdichte	710	kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

## WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )	0,20	W/m <sup>2</sup> K
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,102	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz	-	

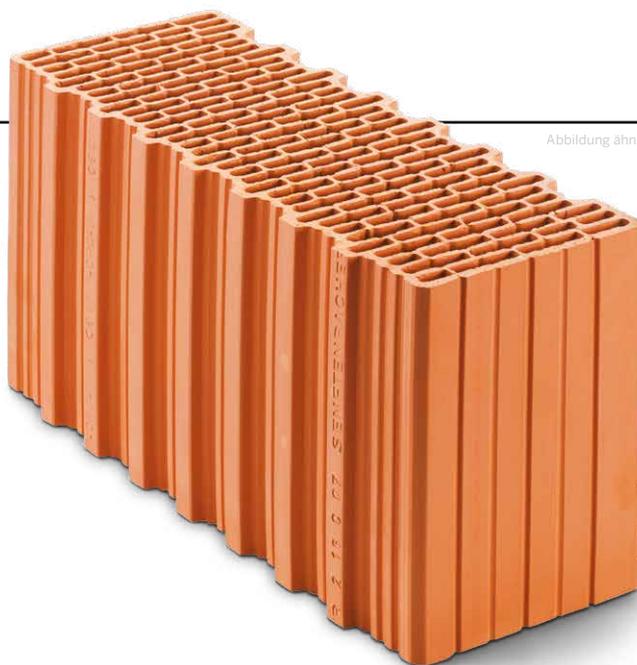


Abbildung ähnlich

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,  
mit Isoliermörtel gemauert,  
z. B.: Senftenbacher 50 Plus oder Gleichwertiges.

Mittlere Druckfestigkeit: ( $\bar{f}_b$ ) 12,50 N/mm<sup>2</sup>  
Ziegelformat: 50 x 20 x 23,8 cm

$U_{mas}$ -Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K unverputzt

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