

50 PRIMUS

$U_{MAS}=0,18$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	246
Bezeichnung	50 Primus
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	50 x 20 x 23,8
Stück je Palette	50
Stück <small>Bedarf</small>	20 Stk./m ² bzw. 40 Stk./m ³
Mörtelbedarf	ca. 50 l/m ²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	10,00	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,226	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	12,26	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	14,99	kg
Bruttotrockenrohdichte	630	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,18	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,17	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,0907	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz	-	

* 2,5 cm Leichtgrundputz $\lambda=0,35$ W/mK außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

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

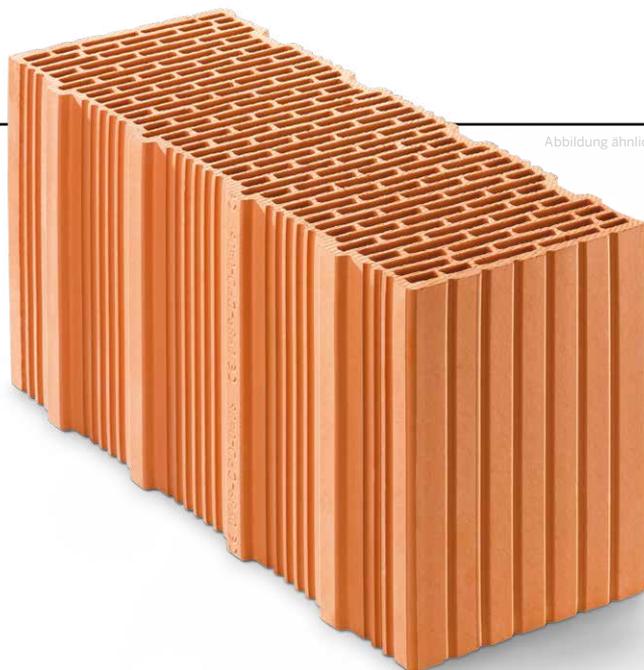


Abbildung ähnlich

Ausschreibungstext

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

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 23,8 cm

U_{mas} -Wert: 0,18 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,17 W/m²K verputzt