

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>Palette</small>	50
Stück	20 m ² bzw. 40 m ³
Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small>	25 l/m ²

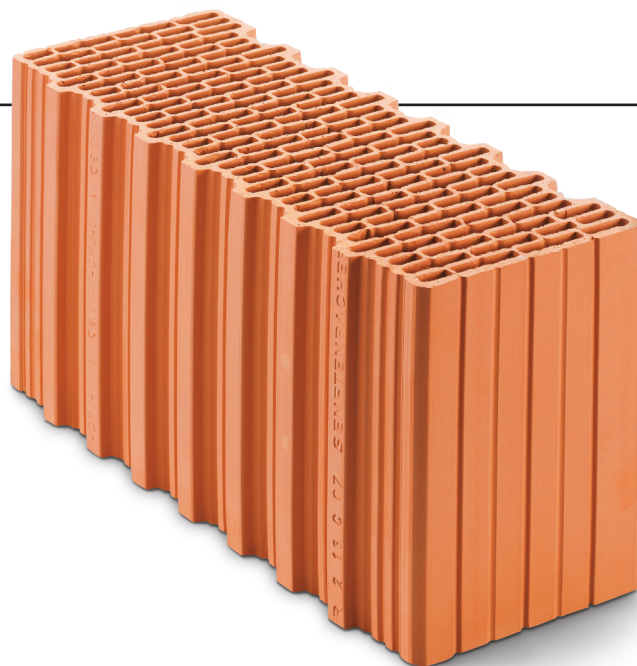
PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,138	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	14,22	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	16,9	kg
Brutorohdichte	710	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,20	W/m ² K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,19	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,102	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	4,72	m ² W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	-	

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen



Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Isoliermörtel gemauert.

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

U_{mas} -Wert: 0,20 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,19 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 4,72$ m²W/K
z. B.: 50 Plus oder Gleichwertiges

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

