

50 PRIMUS PLAN

$U_{\text{MAS}}=0,17$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	546 D / 546
Bezeichnung	50 Primus Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm	Wandstärke x Länge x Höhe 50 x 20 x 24,9
Stück je Palette	50
Stück Bedarf	20 Stk./m ² bzw. 40 Stk./m ³
Dry Fix Extra je Dose (546 D)	6 m ²
Dünnbettmörtel (546)	ca. 7 l/m ²

PRODUKTINGFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	10,00	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,248	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	12,48	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	15,69	kg
Bruttotrockenrohdichte	630	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,17	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,16	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{\text{design,mas}}$)	0,0855	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz	–	

* 2,5 cm Leichtgrundputz ($\lambda=0,35$) außen

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

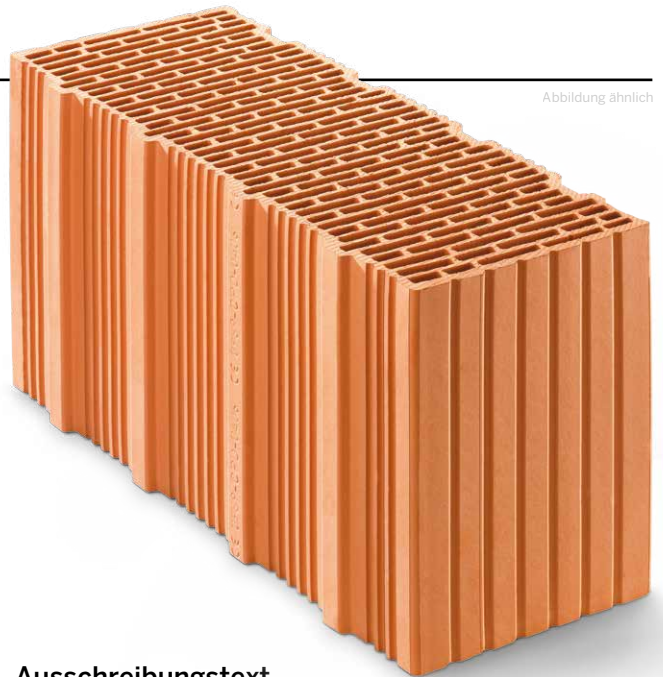


Abbildung ähnlich

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt,
z. B.: Senftenbacher 50 Primus Plan oder Gleichwertiges.

Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,17 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,16 W/m²K verputzt