

Lücking Planziegel MZ60 HLZ B 6-0,50

Das **Plus** an Effizienz für das Passivhaus




Der Lücking Planziegel MZ60 ist die erste Wahl für Ihr Passiv- und Nullenergiehaus. Er übertrifft mit einem U-Wert von 0,14 W/m²K der monolithischen Wand erstmalig das Dämmniveau, wie es für das Passivhaus empfohlen wird. Mit ihm ist es möglich, auch schwierige Anschlussdetails einfach, ausführungssicher und kostengünstig umzusetzen. Mit der Wahl des Lücking Planziegel MZ60 als Baustein für Ihr Bauvorhaben entscheiden Sie sich für eine dauerhafte, wirtschaftliche und hochwertige Lösung, die Ihre Investition und Wohnqualität für die Zukunft sichert.

Ziegelplus



Technische Daten

Zulassung 17.1-1025

Artikelnummer			60614
Dimensionen			
Wandstärke			42,5
Format			14 DF*
Abmessungen	Länge	mm	248
	Breite	mm	425
	Höhe	mm	249
ca. Gewicht	kg/Stück		13,1
Paletteninhalt	Stück		48
Materialbedarf ¹	Ziegel	Stück/m ²	16
	Ziegel	Stück/m ³	38
Statik			
Steinfestigkeitsklasse			6
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	MN/m ²		1,8
Eigenlast	kN/m ³		6,0
Wärmeschutz			
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,50
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK		0,06
U-Wert (Wandaufbau s. unten)	W/m ² K		0,14
Feuchteschutz			
Diffusionswiderstand	μ		10/15
Dämmstoff	Austrotherm Resolution®		

*) Zu diesem Format sind passende Ausgleichs- und Ergänzungsziegel erhältlich (s. Produkthandbuch).

1) Der Dünnbettmörtel ist im Ziegelpreis enthalten und wird in ausreichender Menge mitgeliefert.



Wandaufbau:

2,0 cm mineral. Leichtputz (außen)
 Planziegelmauerwerk
 1,5 cm Innenputz

Ausschreibungstext

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Planhochlochziegeln nach Zulassungsbescheid Z 17.1-1025. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z 17.1-1025 und nach DIN 1053 zu vermauern. Außenwand-Planziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und mit gedeckelter Lagerfuge liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

Lücking Planziegelmauerwerk verarbeitet mit deckelndem Dünnbettmörtel.

Rohdichteklasse	0,50 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,06 W/mK
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	1,8 MN/m ²

Wanddicke	42,5 cm
Format	14 DF

..... m³ Lücking Planziegelmauerwerk MZ60 **Ziegelplus**