



OBJEKT 25x25 M

ART. NR: EZJ 710

Der Hochlochziegel Objekt 25x25 M mit hoher Druckfestigkeit wurde für die Verwendung im mehrgeschossigen Objektbau entwickelt. Hohe Wärmespeicherung und sehr guter Schallschutz werden durch sein Gewicht von 310 kg/m² inkl. Mörtel erzielt. Vorgesehen als Außenmauerwerk mit zusätzlicher Dämmung und als Innenmauerwerk in 25 cm Mauerstärke.

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Abmessungen (B/L/H): | 25 x 25 x 23,8 cm |
| Mauerstärke unverputzt: | 25 cm |
| Stückgewicht: | ca. 16 kg |
| Ziegelbedarf pro m ² : | 16 Stk. |
| Ziegelbedarf pro m ³ : | 64 Stk. |
| Mörtelbedarf pro m ² : | 35 Liter |
| Mörtelbedarf pro m ³ : | 140 Liter |

Lieferform:

60 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 985 kg

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm²

Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-90 (unverputzt); a ≤ 1,0
 REI-M-180 (einseitig verputzt)*; a ≤ 1,0
 a...Ausnutzungsfaktor; * brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art. 25cm HLZ-Mwk. Erhöhte Schallschutzanforderung, Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm², mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert. Masse ohne Verputz mind. 310 kg/m². z.B. Brenner Objekt 25x25 M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

Wärmeschutz:

| Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm) | lambda W/mk | R(D) m ² K/W | U(k) W/m ² K |
|--|-------------|-------------------------|-------------------------|
| vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt | 0,284 | 0,88 | 0,95 |

Schallschutz:

| Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M.1,2 cm) | Masse kg/m ² | Schallschutz dB |
|--|-------------------------|-----------------|
| vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt | 310 | 55 |
| vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2,5 cm Kalkzement-Putz | 389 | 57 |

