



# OBJEKT 30x25 S

ART. NR: EZJ 702

Kostengünstige Kombination von besonders hoher Druckfestigkeit, sehr gutem Schallschutz und Wärmedämmung für mehrgeschossige Wohnbauten. Im Außenwandbereich mit zusätzlicher Dämmung vorgesehen.

### Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	30 x 25 x 23,8 cm
Mauerstärke unverputzt:	30 cm
Stückgewicht:	ca. 17,5 kg
Ziegelbedarf pro m <sup>2</sup> :	16 Stk.
Ziegelbedarf pro m <sup>3</sup> :	53 Stk.
Mörtelbedarf pro m <sup>2</sup> :	45 Liter
Mörtelbedarf pro m <sup>3</sup> :	150 Liter

### Lieferform:

48 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 865 kg

### Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm<sup>2</sup>

### Brandschutz:

Brandwiderstandsklasse REI-90 (unverputzt); a ≤ 0,6  
 REI-M-180 (einseitig verputzt)\*; a ≤ 0,6  
 a...Ausnutzungsfaktor; \* brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

### Wärmeschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)	lambda W/mk	R(D) m <sup>2</sup> K/W	U(k) W/m <sup>2</sup> K
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt	0,348	0,87	0,97 (0,89)**

\*\*Wert in Klammern f. Innenwand

### Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M.1,2 cm)	Masse kg/m <sup>2</sup>	Schallschutz dB
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt	340	55
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2,5 cm Kalkzement-Putz	430	59
vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen 2,5 cm Kalkzement-Putz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz	403	58



### Ausschreibungstext:

Mauerwerk 30 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) für Bauteile alle Art. 30 cm HLZ-Mwk. Erhöhte Schallschutzanforderungen, Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm<sup>2</sup> mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert, Masse ohne Verputz mind. 340 kg/m<sup>2</sup> z.B. Brenner Objekt 30x25 S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

