



## PLAN VERFÜLLZIEGEL 25x37,5 N+F

ART. NR: PLA 707

### Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	25 x 37,5 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	25 cm
Stückgewicht:	ca. 15,5 kg
Ziegelbedarf pro m <sup>2</sup> :	10,5 Stk.
Ziegelbedarf pro m <sup>3</sup> :	42 Stk.
Betonbedarf* pro m <sup>2</sup> :	120 Liter
<small>*Verfüllbeton mind. C 12/15 (F52, GK 16)</small>	
Querschnittsabmessung der Betonkanäle:	ca. 17 x 9 cm

### Lieferform:

45 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette,  
Gewicht ca. 720 kg

### Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 12,5 N/mm<sup>2</sup>\*

\* Mauerwerksdruckfestigkeit abhängig von der Betongüte

### Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-90 (unverputzt); a ≤ 1,0 \*\*

REI-M-180 (einseitig verputzt)\*; a ≤ 1,0 \*\*

a...Ausnutzungsfaktor

\* brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

\*\* gilt nur für mit Beton verfüllten VFZ

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

### Ausschreibungstext:

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick. 25 cm HLZ-Mwk. Erhöhte Schallschutzanforderung, Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm<sup>2</sup>, Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt, z.B. Brenner Plan Verfüllziegel 25x37,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

### Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	Masse kg/m <sup>2</sup>	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, verfüllt mit Beton, unverputzt	425	60
versetzt mit Dünnbettmörtel, verfüllt mit Beton, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz	505	61



**Brenner**  
Ziegel