



PLAN VERFÜLLZIEGEL 25x50 N+F

ART. NR: PLA 712

Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	25 x 50 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	25 cm
Stückgewicht:	ca. 19 kg
Ziegelbedarf pro m ² :	8 Stk.
Ziegelbedarf pro m ³ :	32 Stk.
Betonbedarf* pro m ² :	115 Liter
<small>*Verfüllbeton mind. C 12/15 (F52. GK 16)</small>	
Querschnittsabmessung der Betonkanäle:	ca. 18 x 18 cm

Lieferform:

24 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 480 kg

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 12,5 N/mm²*
* 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 12,5 N/mm², Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52.GK 16), nicht gerüttelt, z.B. Brenner Plan Verfüllziegel 25x50 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

Wärmeschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	lambda W/mk	R(D) m ² K/W	U(k) W/m ² K
versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt	ca. 0,65	ca. 0,38	ca. 1,80

Schallschutz:

ca. 410 kg/m²
(unverputzte Wand mit Dünnbettmörtel versetzt)

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)	Masse kg/m ²	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, verfüllt mit Beton, 2,0 cm Kalkzement-Putz / Fugenglattstrich	434	61

CE 1085-CPR-0307

