

# GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

Wambacher Str. 1, D-41334 Nettetal, Tel. + 49 (0) 2157 6616

[www.betonwerk-geraedts.de](http://www.betonwerk-geraedts.de)

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Phon Schalldämmblock DIN 771-3 2005-05 einschl DIN V 18153-100

Vollblock DIN 18153-V12-2.0-2DF-240/115/113

**Artikelnr.:** 106

**Produktionsdatum:**

**Maße:** Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 240x115x113

**Grenzabmaße** D1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm): 11,5

DIN Format: 2 DF

Steinklasse: Vbn

Ausführung: glatt

**Druckfestigkeit nach DIN V18153** 12

Mittlere Druckfestigkeit 15 N/mm<sup>2</sup>( $\perp$  Lagerfuge)

**VE:** 256

**ca. Gewicht / St. (kg):** 7

**Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1**

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN EN 998.2(Anhang C) 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W  $\leq 2,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 20/30 $\mu$

**Luftschalldämmung DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte: 2000 (D1) kg/m<sup>3</sup>

Form und Ausbildung: wie oben

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:** 1,19 W/mK

**Frostwiderstand:** DIN 52252-1

DIN EN-771-3 einsch.18153 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

