

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine der Kategorie I

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

Vollblock DIN 18153-V12-2.0-6 DF-247/175/238 N+F

Artikelnr.: 102

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 247x175x238

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 17,5

DIN Format: 6 DF

Steinklasse: Vbn

Ausführung: N + F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18153 12

Mittlere Druckfestigkeit 15 N/mm²(l Lagerfuge)

VE: 96

ca. Gewicht / St. (kg): 19

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

Verbundfestigkeit:Tabellenwert nach DIN

EN 998-2 (Anhang C) 0,15N/mm²

Brandverhalten: DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient:W ≤2,5kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 20/30μ

Luftschalldämmung DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 2000 (D1) kg/m³

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

