

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 EN 771-3 2005-05 einsch.DIN V18153-100

Vollblock DIN 18153-V20-2.0-8DF- 247/240/238 N+F

Artikelnr.: 105

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm) 247x240x238

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 24

DIN Format: 8 DF

Steinklasse: Vbn

Ausführung: N + F

Druckfestigkeitsklasse nach DIN V18153: 20

Mittlere Druckfestigkeit 25 N/mm²(Lagerfuge)

VE: 64

ca. Gewicht / St. (kg): 25

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

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

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

Wasserdampfdiffusionskoeffizient:DIN V4108-4 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-970.4.292-1

