

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine der Kategorie I

Geka Universal Ausgleichssteine nach DIN 771-3 einschl. DIN V 18152:100

Vollsteine DIN 18152 VBL4-1,4-3DF.40/175/113 glatt

Artikelnr.: 157

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 240x175x113

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 17,5

DIN Format: 3 DF

Steinklasse: Vbl

Ausführung: glatt

Druckfestigkeit: nach DIN V 18152 4

Mittlere Druckfestigkeit 5 N/mm²(\perp Lagerfuge)

VE: 240

ca. Gewicht / St. (kg): 6,5

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

Verbundfestigkeit: gem DIN EN 998-2 Anh.C 0,15 N/mm²

Brandverhalten: DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W \leq kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: 5/10 μ

Luftschalldämmung nach DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 1400 (D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,54 W/mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

DIN EN-771-3 einsch.18152 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

