

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Therm Bauplatten nach DIN 771-3 einschl. DIN 18152-100

Vollstein DIN 18152 V 4-1,2- 8 DF-490/115/238 N+F

Artikelnr.: 149

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 490x115x238

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 11,5

DIN Format: 8 DF

Steinklasse: V

Ausführung: N+F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18152 4

Mittlere Druckfestigkeit 5 N /mm²(I Lagerfuge)

VE: 80

ca. Gewicht / St. (kg): 18

Formbeständigkeit Feuchtedehung nach DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN 998-2 Anh.C 0,15 N/mm²

Brandverhalten: DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: DIN 4108-4 ≤2,5 kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN 4108-4 5/10μ

Luftschalldämmung DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 1200 (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

