

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraeds.de

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Therm Leichtbetonsteine nach DIN 771-3 einschl. DIN 18151-100

Hohlblock: DIN 18151-3k HBL 2-0,8-12 DF-490/175/238 N+F

Artikelnr.: 141

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 490x175x238

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 17,5

DIN Format: 12 DF

Steinklasse: HBL

Ausführung: N+F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18151 2

Mittlere Druckfestigkeit 2,5 N/mm² (Lagerfuge)

VE: 60

ca. Gewicht / St. (kg): 18

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

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN 0,15 N/mm²

EN 998-2 (Anhang C)

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahme: EN 772-11 ≤ 2,5 kg/m² h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 5/10 μ

Luftschalldämmung: DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 800 (D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,41 W/mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

DIN EN-771-3 einschl. 18151 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

