

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 Leichtbetonsteine nach DIN 771-3 einchl.DIN 18151-100

Hohlblock:DIN 18151-4k HBL 2-0,8-16 DF-490/240/238 N+F

Artikelnr.: 139

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm) 490x240x238

Grenzabmaße

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 24

DIN Format: 16 DF

Steinklasse: HBL

Ausführung: N+F

Druckfestigkeit: Nach DIN V 18151 2

Mittlere Druckfestigkeit 2,5 N/mm²(⊥ Lagerfuge)

VE: 40

ca. Gewicht / St. (kg): 23

Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem.DIN EN 1996-1-1

Verbundfestigkeit:Tabellenwert nach DIN

EN 998-2(Anhang C) 0,15 N/mm²

Brandverhalten: DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahme: EN 772-11 ≤ 2,5 kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: 5/10μ

Luftschalldämmung DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 800(D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

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

