

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 einschl 18151-100

Hohlblock DIN 18151- 3K Hbl 4-0,9-12DF-240/365/238 N+F

Artikelnr.: 133

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm) 240x365x238

Grenzabmaße D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm): 36,5

DIN Format: 12 DF

Steinklasse: HBL

Ausführung: N+F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18151 4

Mittlere Druckfestigkeit 5 N/mm²(I Lagerfuge)

VE: 60

ca. Gewicht / St. (kg): 18

Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem.DIN 1053-1 u.DIN EN1996-1-1

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN

EN 998-2(Anhang C) 0,15 N/mm²

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

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

Wasserdampfdiffusionskoeffizient:DIN V 4108-4 5/10μ

Luftschalldämmung DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 900(D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,39 W/mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

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

