

# GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

[www.betonwerk-geraedts.de](http://www.betonwerk-geraedts.de)

Mauerwerkssteine der Kategorie I

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

Hohlblock DIN 18151 -3K HBL 4--1.0 -10DF-240/300/238 N+F

**Artikelnr.:** 137

**Produktionsdatum:**

**Maße:** Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 240x300x238

**Grenzabmaße** D1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm): 30

DIN Format: 10 DF

Steinklasse: HBL

Ausführung: N+F

**Druckfestigkeit:** nach DIN V18151 4

Mittlere Druckfestigkeit 5N/mm<sup>2</sup>( $\perp$ Lagerfuge)

**VE:** 60

**ca. Gewicht / St. (kg):** 16

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

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN

EN 998-2(Anhang C) 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahme: EN 772-11  $\leq 2,5 \text{ kg/m}^2 \text{h}0,5$

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 5/10 $\mu$

**Luftschalldämmung: DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte: 1000 (D1) kg/m<sup>3</sup>

Form und Ausbildung: wie oben

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:** 0,36 W/mK

**Frostwiderstand:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

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

