

# GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

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

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Therm Leichtbetonsteine nach DIN 771-3 einschl. DIN V18151-100

Hohlblock DIN 18151-3K HBL 4-0.9-12 DF-240/365/238

**Artikelnr.:** 135

**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: glatt

**Druckfestigkeit:** nach DIN V 18151 4

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

**VE:** 60

**ca. Gewicht / St. (kg):** 17

**Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem DIN 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  $\leq 2,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

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

**Luftschalldämmung DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte: 900(D1) kg/m<sup>3</sup>

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

