

# 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-Unilath Betonkellerstein nach Din 771-3 einchl. DIN V 18153:100

Hohlblock DIN V 18153-3k-Hbn 8-1,2-12 DF-240/365/238 glatt

**Artikelnr.:** 121

**Produktionsdatum:**

**Maße:** Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm) 240 x 365 x 238

**Grenzabmaße** D 1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm): 36,5

DIN Format: 12 DF

Steinklasse: HBN

Ausführung: glatt

**Druckfestigkeit:** nach DIN V 18153 8

Mittlere Druckfestigkeit 10N/mm<sup>2</sup>( $\perp$  Lagerfuge)

**VE:** 60

**ca. Gewicht / St. (kg):** 23

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

Verbundfestigkeit:Tabellenwert nach DIN EN 998.2(AnhangC) 0,15N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient:W  $\leq 2,5\text{kg/m}^2\text{h}0,5$

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 5/15 $\mu$

**Luftschalldämmung nach DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte: 1200 (D1) kg/m<sup>3</sup>

Form und Ausbildung: wie oben

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:** 0,80 W/mK

**Frostwiderstand:** DIN 52252-1

DIN EN-771-3 einsch.18153 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

