

# 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 einschl. DIN V 18153:100

Hohlblock DIN V 18153-3K-Hbn 6-1,2-12 DF- HBN 6-1,2 glatt

**Artikelnr.:** 120

**Produktionsdatum:**

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

**Grenzabmaße** D1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm): 36,5

DIN Format: 12 DF

Steinklasse: HBN

Ausführung: glatt

**Druckfestigkeit:** nach DIN V 18153 6

Mittlere Druckfestigkeit 7,5 N/mm

**VE:** 60

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

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

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN 998-2 (Anhang C) 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W ≤ 2,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN 4108-4 5/15μ

**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 einschl. 18153 CE 0793-CPD-09+70.4.292-1

