

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

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/mm²(\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/mm²

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 μ

Luftschalldämmung nach DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 1200 (D1) kg/m³

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

