

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine nach Kategorie I

Geka-Unilath Betonkellerstein nach DIN 771-3 einschl. DIN V 18153:100

Hohlblock DIN V 18153-3k-Hbn 6-1,4-12 DF-240/365/238 N+F

Artikelnr.: 123

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: N + F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18153 6

Mittlere Druckfestigkeit 7,5 N/mm² (↓ Lagerfuge)

VE: 60

ca. Gewicht / St. (kg): 25

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

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN EN 998-2 (Anhang C) 0,15 N/mm²

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W ≤ 2,5 kg/m²s

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 20/30 μ

Luftschalldämmung nach DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte: 1400 (D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,90 W/mK

Frostwiderstand: DIN 52252-1

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

