

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 einschl. DIN V 18153:100

Hohlblock DIN V 18153-3k-Hbn 8-1,4-12 DF-240/365/238 N+F

Artikelnr.: 124

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

8

Mittlere Druckfestigkeit

10 n/mm²(\perp Lagerfuge)

VE:

60

ca. Gewicht / St. (kg):

25

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

Verbundfestigkeit:Tabellenwert nach DIN EN 998-2(Anhang C)

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

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

