

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine er Kategorie I

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

Hohlblock DIN V 18153-3K-Hbn 8-1,4-10 DF-240/300/238- 1,4 N + F

Artikelnr.: 129

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm)

240x300x238

Grenzabmaße

D 1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm):

30

DIN Format:

10 DF

Steinklasse:

HBN

Ausführung:

N + F

Druckfestigkeit:nach DIN V 18153

8

Mittlere Druckfestigkeit

10 N/mm²(⊥ 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(Anhang c)

0,15N/mm²

Brandverhalten: nach DIN 4102

Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W

≤2,5 kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient:DIN 4108-4

20/30μ

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

