

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-490/175/238 N+F

Artikelnr.: 188

Produktionsdatum:

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

490x175x238

Grenzabmaße

D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm):

17,5

DIN Format:

12 DF

Steinklasse:

HBN

Ausführung:

N + F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18153

8

Mittlere Druckfestigkeit

10 N/mm² (⊥ Lagerfuge)

VE:

60

ca. Gewicht / St. (kg):

25

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

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

0,15 N/mm²

Brandverhalten: nach DIN 4109

Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W

≤ 2,5 kg/m² h^{0,5}

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN 4108-4

20/30 μ

Luftschalldämmung 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

