

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 DIN 771-3 2005-05 einschl. DIN V18153-100

Vollblock DIN 18153-V12-2.0-8 DF-497/115/238 N+ F

Artikelnr.: 125

Produktionsdatum:

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

490x115x238

Grenzabmaße

D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm):

11,5

DIN Format:

8 DF

Steinklasse:

VBN

Ausführung:

N + F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18153

12

Mittlere Druckfestigkeit

15 N/mm²(\perp Lagerfuge)

VE:

64

ca. Gewicht / St. (kg):

25

Formbeständigkeit:Feuchtedehnung gemäß DIN 1053-1 u.DIN 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 DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte:

2000 (D1) kg/m³

Form und Ausbildung:

wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:

1,19 W/mK

Frostwiderstand:

DIN 52252-1

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

