

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 18153-1 K HBN 6-1,4-12 DF-490/175/238-N+F

Artikelnr.: 131

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 V18153 6

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

ca. Gewicht / St. (kg): 24

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

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN EN998-2(Anhang C) 0,15N/mm²

Brandverhalten: nach DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W ≤2,5kg/m²h0,5

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 20/30μ

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

