

# GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

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

[www.betonwerk-geraedts.de](http://www.betonwerk-geraedts.de)

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Therm Bauplatten nach DIN 771-3 einschl. DIN 18152-100

Vollstein DIN 18152 V2-1,2- 8 DF-490/115/238 N+F

**Artikelnr.:** 148

**Produktionsdatum:**

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

490x115x238

**Grenzabmaße**

D1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm):

11,5

DIN Format:

8 DF

Steinklasse:

V

Ausführung:

N+F

**Druckfestigkeit:** nach DIN V 18152

2

Mittlere Druckfestigkeit

2,5 N/mm<sup>2</sup>( $\perp$  Lagerfuge)

**VE:**

80

**ca. Gewicht / St. (kg):**

18

**Formbeständigkeit Feuchtedehnung nach DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1**

Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN 998-2 Anh.C

0,15 N/mm<sup>2</sup>

Brandverhalten: nach DIN 4102

Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient: W EN 772-11

$\leq 2,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h} 0,5$

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN 4108-4

5/10  $\mu$

**Luftschalldämmung : DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte:

1200(D1) kg/m<sup>3</sup>

Form und Ausbildung:

wie oben

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:**

0,54 W/mK

**Frostwiderstand:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

DIN EN-771-3 einsch. 18152 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

