

# 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 V 6-1,2- 8 DF-490/115/238 N+F

**Artikelnr.:** 150

**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 6

Mittlere Druckfestigkeit 7,5N /mm<sup>2</sup>

**VE:** 80

**ca. Gewicht / St. (kg):** 19

**Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 DIN EN 1996-1-1**

Verbundfestigkeit: DIN EN 998-2 Anh.C 0,15 N/mm<sup>2</sup>(⊥ Lagerfuge)

Brandverhalten: DIN 4102 Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient w EN 772-11 ≤2,5 kg /m<sup>2</sup>h 0,5

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4 5/10μ

**Luftschalldämmung DIN 4109**

Brutto-Trockenrohdichte: 1200 (D1) kg/m<sup>3</sup>

Form und Ausbildung: wie oben

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:** 0,54W /mK

**Frostwiderstand:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

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

