

# 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

Vollblock DIN 18152 V 2-1,2 -7DF- 490/95/238 N + F

**Artikelnr.:** 151

**Produktionsdatum:**

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

490x95x238

**Grenzabmaße**

D1

**Form und Ausbildung:**

Wandstärke (cm):

9,5

DIN Format:

7 DF

Steinklasse:

V

Ausführung:

N+F

**Druckfestigkeit:** nach DIN V 18152

2

Mittlere Druckfestigkeit

2,5N/mm<sup>2</sup>(⊥ Lagerfuge)

**VE:**

100

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

14

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

Verbundfestigkeit: gem. DIN EN 998-2 Anh. C

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

Brandverhalten: DIN 4102

Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient w EN 772-11

≤2,5kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

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:**

0,54 W/mK

**Frostwiderstand:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

DIN EN-771-3 einschl. 18152/DIN 18151 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

