GEBR. GERAEDTS + CO. GMBH

Wambacher Str. 1 · D-41334 Nettetal · Tel. +49 (0) 21 57 66 16 www.betonwerk-geraedts.de

Mauerstein der Kategorie I

Geka-Therm Plan-Hohlblockstein

DIN EN 771-3 2005-05 DIN V 18151-100

Plan-Hohlblock DIN 18151-1K-HBL 2-0,8-12DF - 497/175/249 N+F

Zulassungs-Nr.: Z-17.1-844

Artikelnr.: 218

 Maße: (L/B/H mm)
 497x175x249

 Grenzabmaße:
 D4

Form und Ausbildung:

Form und Ausbildung

Wandstärke (cm): 17,5
DIN Format: 12 DF

Steinklasse: HBL

Ausführung: N+F
Druckfestigkeit (DIN 18151) 2

Mittlere Druckfestigkeit: 2,5 N/mm² (ILagerfuge)

VE: 60

ca. Gewicht / St. (kg):

Formbeständigkeit: (Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1)

Verbundfestigkeit: (DIN EN 998.2 Anhang C) 0,15N/mm²

Brandverhalten: (DIN 4102) Euroklasse A1
Wasseraufnahmekoeffizient: W ≤2.5 kg/m²h0.5

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: (DIN V 4108-4) 5/10µ

Luftschalldämmung: (DIN 4109)

Brutto-Trockenrohdichte: 800(D1) kg/m³

Form und Ausbildung: wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 0,41 W/mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden (DIN EN 771-3 einschl. DIN 18151)

I I I







DIN 52252-1

Produktionsdatum: