

GEBR. GERAEDTS & CO GMBH

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

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Phon Schalldämmblock DIN EN 771-3 2005-05 einschl. DIN V18153-100

Vollblock DIN 18153-V20-2.0-2 DF-240/115/113

| | |
|--|--|
| Artikelnr.: | 107 |
| Produktionsdatum: | |
| Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm) | 240x115x113 |
| Grenzabmaße | D1 |
| Form und Ausbildung: | |
| Wandstärke (cm): | 11,5 |
| DIN Format: | 2 DF |
| Steinklasse: | Vbn |
| Ausführung: | glatt |
| Druckfestigkeitsklasse nach DIN V 18153 | 20 |
| Mittlere Druckfestigkeit | 25 N /mm ² (\perp Lagerfuge) |
| VE: | 256 |
| ca. Gewicht / St. (kg): | 7 |
| Formbeständigkeit:Feuchtedehnung gem DIN 1053-1 u.DIN EN 1996-1-1 | |
| Verbundvestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2 (Anhang C) | 0,15 N/mm ² |
| Brandverhalten: nach DIN 4102 | Euroklasse A1 |
| Wasseraufnahmekoeffizient: W | $\leq 2,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ |
| Wasserdampfdiffusionskoeffizient:DIN V 4108-4 | 20/30 μ |
| Luftschalldämmung DIN 4109 | |
| Brutto-Trockenrohdichte:Rohdichteklasse | 2000 (D1) kg/m ³ |
| Form und Ausbildung: | wie oben |
| Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: | 1,19 W/mK |
| Frostwiderstand: | DIN 52252-1 |
| DIN EN 771-3 einschl. 18153 CE 0793-CPD-0970.4.292.1 | |

