

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 -8 DF-497/115/238 N+F

Artikelnr.:	101
Produktionsdatum:	
Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm)	497x115x238
Grenzabmaße	D1
Form und Ausbildung:	
Wandstärke (cm):	11,5
DIN Format:	8 DF
Steinklasse:	Vbn
Ausführung:	N + F
Druckfestigkeit nach DIN V 18153	20
Mittlere Druckfestigkeit	25 N/mm ² (<small>ILagerfuge</small>)
VE:	64
ca. Gewicht / St. (kg):	25
Formbeständigkeit: Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1	
Verbundfestigkeit: Tabellenwert nach DIN EN 998-2 (Anhang C)	0,15 N/mm ²
Brandverhalten: Nach DIN 4102	Euroklasse A1
Wasseraufnahmekoeffizient: W	≤ 2,5 kg/m ² h ^{0,5}
Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4	20/30 μ
Luftschalldämmung DIN 4109	
Brutto-Trockenrohdichte:	2000 (D1) kg/m ³
Form und Ausbildung:	wie oben
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:	1,19 W/mK
Frostwiderstand:	DIN 52252-1
DIN EN-771-3 einsch. 18153	CE 0793-CPD-0970.4.292-1

