

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 einschl.DIN V18153-100

Vollsteine DIN 18153-V20-2.0 3 DF 240/175/113

Artikelnr.: 109

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm),Breite (mm), Höhe (mm)	240X175X113
Grenzabmaße	D1
Form und Ausbildung:	
Wandstärke (cm):	17,5
DIN Format:	3 DF
Steinklasse:	Vbn
Ausführung:	glatt
Druckfestigkeitsklasse nach DIN V18153	20
Mittlere Druckfestigkeit	25 N/mm ² (l Lagerfuge)
VE:	192
ca. Gewicht / St. (kg):	10,5
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	≤2,5kg/m ² h ^{0,5}
Wasserdampfdiffusionskoeffizient:	20/30μ
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	

