GEBR. GERAEDTS + CO. GMBH

Wambacher Str. 1 · D-41334 Nettetal · Tel. +49 (0)2157 66 16
www.betonwerk-geraedts.de

Mauerstein der Kategorie I

Geka-Phon Plan Schalldämmblock

DIN EN 771-3 2005-05 DIN V 18152-100

Plan-Vollblock DIN 18152-V12-2.0-8DF-247/240/249 N+F

Zulassungs-Nr.: Z-17.1-845

Produktionsdatum:

Artikelnr.:	240
Maße: (L/B/H mm)	247x240x249
Grenzabmaße:	D4
Form und Ausbildung:	
Wandstärke (cm):	24
DIN Format:	8 DF
Steinklasse:	VBN
Ausführung:	N+F
Druckfestigkeit (DIN 18153)	12
Mittlere Druckfestigkeit:	15 N/mm² (⊥Lagerfuge)
VE:	64
ca. Gewicht / St. (kg):	24
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)	20/30µ
Luftschalldämmung: (DIN 4109)	
Brutto-Trockenrohdichte:	2000(D1) kg/m³
Form und Ausbildung:	wie oben
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:	1,19 W/mK
Frostwiderstand: (DIN EN 771-3 einschl. DIN 18153)	DIN 52252-1

GEKA

Bundesverband Leichtbeton e.V.

Z-17.1-845

CE

0793-CPD-0970.4.292-1