

# 7 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-Phon Plan Schalldämmblock

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

Plan-Vollblock DIN 18152-V12-2.0-6DF-247/175/249 N+F

Zulassungs-Nr.: Z-17.1-845

Produktionsdatum:

Artikelnr.:	238
Maße: (L/B/H mm)	247x175x249
Grenzabmaße:	D4
<b>Form und Ausbildung:</b>	
Wandstärke (cm):	17,5
DIN Format:	6 DF
Steinklasse:	VBN
Ausführung:	N+F
Druckfestigkeit (DIN 18153)	12
Mittlere Druckfestigkeit:	15 N/mm <sup>2</sup> (↓Lagerfuge)
<b>VE:</b>	80
ca. Gewicht / St. (kg):	19
<b>Formbeständigkeit: (Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1)</b>	
Verbundfestigkeit: (DIN EN 998.2 Anhang C)	0,15N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten: (DIN 4102)	Euroklasse A1
Wasseraufnahmekoeffizient: W	≤2,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeffizient: (DIN V 4108-4)	20/30μ
<b>Luftschalldämmung: (DIN 4109)</b>	
Brutto-Trockenrohichte:	2000(D1) kg/m <sup>3</sup>
Form und Ausbildung:	wie oben
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	1,19 W/mK
Frostwiderstand: (DIN EN 771-3 einschl. DIN 18153)	DIN 52252-1



0793-CPD-0970.4.292-1

Z-17.1-845