



**KLB Klimaleichtblock GmbH**

Lohmannstraße 31 \* D-56626 Andernach

20

0793 - CPR - M0005.6.985 - 3

**EN 771-3:2011 + A1:2015**

Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

**Hersteller: Werk 1 \* Meurinstraße \* D-56630 Kretz**

Leistungserklärung Nr.

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes

36960 DoP 250101

Schalldämmblock Vbl-P-20-2,0-8DF/240

Vbl-P 20-2,0 247/240/249

Maße und Grenzabmaße	Länge l [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
	247	240	249
Abmaßklasse	D4		
Ebenheit der Lagerflächen	≤ 1,0 mm		
Planparallelität der Lagerflächen	≤ 1,0 mm		
Form und Ausbildung	Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1		
Mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken) ⊥ zur Lagerfuge (am ganzen Stein)	≥ 20,8 N/mm <sup>2</sup>		
Haftscherfestigkeit	0,3 N/mm <sup>2</sup>		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	10/15		
Brutto-Trockenrohddichte			
Einzelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	mindestens	1710	
	höchstens	2100	
Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	mindestens	1810	
	höchstens	2000	

Mauerwerk aus Plan-Vollsteinen und Plan-Vollblöcken



Schalldämmblock Vbl-P-20-2,0-8DF/240 8DF240

**Z-17.1-778**

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk