



**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

38797 DoP 250101

isolith Vbl-20-2,0-3DF

Vbl 20-2,0 240/175/113

Maße und Grenzabmaße	Länge l [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
	240	175	113
Abmaßklasse	D1		
Ebenheit der Lagerflächen			
Planparallelität der Lagerflächen			
Form und Ausbildung	Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1		
Mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken) ⊥ zur Lagerfuge (am ganzen Stein)	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>		
Haftscherfestigkeit	0,15 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	

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403:  
Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3

isolith Vbl-20-2,0-3DF 3DF175



**DIN V 20000-403**

**DIN V 18152-100**

Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton – Teil 100: mit besonderen Eigenschaften