



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

38704 DoP 250101

SW-P-2-0,60-0,13-16DF/240

Vbl-P 2-0,60-0,13 497/240/249

Maße und Grenzabmaße	Länge l [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
	497	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)	≥ 2,5 N/mm ²		
Haftscherfestigkeit	0,3 N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Brutto-Trockenrohddichte			
Einzelwert [kg/m ³]	mindestens	505	
	höchstens	650	
Mittelwert [kg/m ³]	mindestens	555	
	höchstens	600	

Mauerwerk aus Plan-Vollsteinen und Plan-Vollblöcken



Z-17.1-846

SW-P-2-0,60-0,13-16DF/240 16DF240

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk