



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

41261 DoP 250101

Vollstein V 4-1,0 8DF

V 4-1,0 490/115/240

Maße und Grenzabmaße	Länge l [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
	490	115	240
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)	$\geq 4,2 \text{ N/mm}^2$		
Haftscherfestigkeit	$0,15 \text{ N/mm}^2$		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Brutto-Trockenrohdichte			
Einzelwert [kg/m³]	mindestens	810	
	höchstens	1100	
Mittelwert [kg/m³]	mindestens	910	
	höchstens	1000	

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



Vollstein V 4-1,0 8DF 8DF115

DIN V 20000-403

DIN V 18152-100

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