



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

73842 DoP 250101

isobims 3K-Hbl-2-0,90-16DF/240

Hbl 4-0,90 497/240/238 N+F

Maße und Grenzabmaße	Länge l [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
	497	240	238
Abmaßklasse	D1		
Ebenheit der Lagerflächen			
Planparallelität der Lagerflächen			
Form und Ausbildung	Gruppe 2 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-Trockenrohddichte			
Einzelwert [kg/m³]	mindestens	705	
	höchstens	1000	
Mittelwert [kg/m³]	mindestens	805	
	höchstens	900	

Mauerwerk aus Isobims-Hohlblöcken aus Leichtbeton



Z-17.1-262

isobims 3K-Hbl-2-0,90-16DF/240 3K-16DF240

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk