



**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

34539 DoP 250101

Plan-Hohlblock 3K Hbl-P-2-0,80-16DF/240

Hbl-P 2-0,80 497/240/249

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 2 gemäß EN 1996-1-1		
Mittlere Druckfestigkeit (lufttrocken) ⊥ zur Lagerfuge (am ganzen Stein)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Haftscherfestigkeit	0,3 N/mm <sup>2</sup>		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Brutto-Trockenrohddichte			
Einzelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	mindestens	605	
	höchstens	900	
Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	mindestens	705	
	höchstens	800	



Z-17.1-842

Mauerwerk aus Plan-Hohlblöcken aus Leichtbeton  
(bezeichnet als isobims-Hohlblöcke P) im Dünnbettverfahren

Plan-Hohlblock 3K Hbl-P-2-0,80-16DF/240 3K-16DF240

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk