



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

37370 DoP 250101

Pan-Vollstein V-P 12-2,0 8DF/115 N+F

Bpl V 12-2,0 497/115/249 N+F

| Maße und Grenzabmaße | Länge l [mm] | Breite b [mm] | Höhe h [mm] |
|---|----------------------------|---------------|-------------|
| | 493 | 115 | 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) | ≥ 12,5 N/mm ² | | |
| Haftscherfestigkeit | 0,3 N/mm ² | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 10/15 | | |
| Brutto-Trockenrohddichte | | | |
| Einzelwert [kg/m ³] | mindestens | 1710 | |
| | höchstens | 2100 | |
| Mittelwert [kg/m ³] | mindestens | 1810 | |
| | höchstens | 2000 | |

Mauerwerk aus Plan-Vollsteinen und Plan-Vollblöcken



Pan-Vollstein V-P 12-2,0 8DF/115 N+F 8DF115

Z-17.1-845

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk