



**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

36496 DoP 250101

Plan-Höhenausgl.-Stein SW 6DF

Vbl-P 2-0,45 0,10 497/365/124

| Maße und Grenzabmaße  | Länge l [mm]               | Breite b [mm] | Höhe h [mm] |
|---|----------------------------|---------------|-------------|
|   | 247                        | 365           | 124         |
| 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)<br>⊥ 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                 | 355           |             |
|   | höchstens                  | 500           |             |
| Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]   | mindestens                 | 405           |             |
|   | höchstens                  | 450           |             |

Mauerwerk aus Plan-Vollsteinen und Plan-Vollblöcken



Z-17.1-846

Plan-Höhenausgl.-Stein SW 6DF 6DF365

Mauersteine aus Leichtbeton der Kategorie I für tragendes geschütztes Mauerwerk