


Deklaracja zgodności z normą PN-EN 771-1

| | | | | | | | |
|---|--|----------|--|---------------------------|------------------------------|------------|----|
| Zakres stosowania: Dla nośnych i okładzinowych, chronionych elementów murowych zgodnych z PN-EN 771-1 | | | | | | | |
| Rok nadania znaku | | | 2008 | | | | |
| Numer jednostki certyfikującej | | | 0803 | | | | |
| Certyfikat WPK (Izby Biegłych Rewidentów) | | | 0803 | | - CPD - 0002 | | |
| Norma produktu | | | EN 771-1:2005-05 | | | | |
| Numer artykułu | | | 43627 | | | | |
| Nazwa artykułu | | | N 11 - 115 P+D/497 | | | | |
| | | | LD - Mauerziegel | | | | |
|  | | | | | | | |
| Producent: | | | Leipfingier-Bader KG ZiegeleiStr. 15 84172 Buch am Erlbach | | | | |
| Wymiary i wymiary maksymalne | | | wymiar żądany | wymiary | mm | rozpiętość | mm |
| | | dług. mm | 497 | klasa | 6 | klasa | 7 |
| | | szer. mm | 115 | T2 | 3 | R2 | 3 |
| | | wys. mm | 238 | | 4 | | 5 |
| Kształt i budowa: | | | B | | | | |
| Grupa cegieł budowlanych | | - | 2 | | | | |
| Udział otworów | | % | NPD | | | | |
| Grubość muru zewnętrznego | | mm | NPD | | | | |
| Grubość środника | | mm | NPD | | | | |
| Objętość pojedynczego otworu | | % | NPD | | | | |
| Objętość otworów chwytnych | | % | NPD | | | | |
| Suma średników podłużnych | | % | NPD | | | | |
| Suma średników poprzecznych | | % | NPD | | | | |
| Przekrój wszystkich otworów | | % | NPD | | | | |
| Powierzchnia otworów chwytnych | | % | NPD | | | | |
| Wytrzymałość na ściskanie (MW): | | | średnia | norma | kategoria | | |
| wzdłuż N/mm ² | | | 15,00 | 20,94 | I | | |
| wszerz N/mm ² | | | NPD | NPD | | | |
| Wytrzymałość na przyczepność: wartość tabelaryczna | | | | N/mm ² | 0,15 (NM, LM) 0,3 (DM) | | |
| Gęstość brutto suchej surowej cegły (MW) | | | klasa | kg/m ³ | 760 | | |
| Gęstość brutto suchej surowej cegły (tolerancja) | | | D2 | % | 6,00 | | |
| Gęstość netto suchej surowej cegły | | | | | NPD | | |
| Przewodność cieplna λ_{equ} (λ_D): | | | | W/(mK) | N | | |
| Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych: | | | | klasa | S0 | | |
| Palność: | | | | klasa | A1 | | |
| Wytrzymałość | | | | klasa | F0 | | |
| Nasiąkliwość W_m: | | | | M.-% | NPD | | |
| Nasiąkliwość początkowa W_m: | | | | kg/(m ² x min) | NPD | | |
| Współczynnik dyfuzji pary wodnej: | | | | μ | 5/10 | | |
| typowe rozszerzanie się pod wpływem wilgoci | | | | mm/m | NPD | | |
| Mrozoodporność: | | | | klasa | N | | |
| Płaskość boków podłużnych | | | | mm | ≤ 1,0 | | |
| Równoległość boków podłużnych | | | | mm | ≤ 1,0 | | |
| Substancje niebezpieczne: | | | | - | | | |