

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B 19707 - CEM I 42,5 R - NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **Nr 086-UWB-013**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **Nr 086-UWB-013**

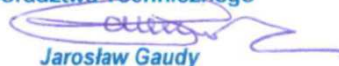
Okres wysyłki: **Wrzesień 2020**

| Cecha | Jednostka | Wynik średni | Wymagania normy PN-B 19707:2013 | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| Początek wiązania | min | 128 | ≥ 60 | |
| Koniec wiązania | min | 163 | - | |
| Wodoządnosc | % | 27,8 | - | |
| Stałość objętości | mm | 1,0 | ≤ 10 | |
| Powierzchnia właściwa | cm ² /g | 4604 | - | |
| Wytrzymałość na ściskanie: | | | | |
| | po 2 dniach | MPa | 25,7 | ≥ 20 |
| | po 28 dniach | MPa | 58,8 | ≥ 42,5 ≤ 62,5 |
| Analiza chemiczna: | | | | |
| | SO ₃ | % | 2,96 | ≤ 4,0 |
| | Cl | % | 0,009 | ≤ 0,10 |
| | Na ₂ O _{eq} | % | 0,33 | ≤ 0,6 |
| Pozostałość nierozpuszczalna | % | 0,43 | ≤ 5,0 | |
| Straty prażenia | % | 2,96 | ≤ 5,0 | |

Gęstość właściwa 3,11 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Koordynator
Kierownik Projektów
Doradztwa Technicznego


Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakow iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01
Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,
Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 3 14 268 600,00 zł