

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 264/15-030-02S**

2. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Cement portlandzki żuźlowy PN-B-19707 CEM II/B-S 42,5N-NA**  
Nazwa handlowa cementu:
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :  
**CEM II/B-S 42,5N-NA**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania wyrobów budowlanych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Góraźdże Cement S.A. Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże  
Zakład EKOCEM ul. Roździeńskiego 14, 41-306 Dąbrowa Górnicza**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-B-19707:2013-10** Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie  
AC 086  
264/15-030-02S**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cementy powszechnego użytku, specjalne, glinowe, murarskie; składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 65÷79 % Granulowany żużel wielkopiecowy 21÷35 % Składniki drugorzędne 0÷5 %	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Całkowita zawartość alkaliów	≤ 0,80 %	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Wiesław Adamczyk  
Dyrektor Techniczny

WICEPRZESZ ZARZĄDU  
Dyrektor Techniczny  
*mgr inż. Wiesław Adamczyk*

Dąbrowa Górnicza, 02.01.2017