

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 008-UWB-130**

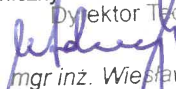
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Cement hutniczy PN-B-19707 CEM III/A 42,5 N-LH/HSR/NA**  
Nazwa handlowa cementu: -
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :  
**CEM III/A 42,5 N-LH/HSR/NA**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych 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. Rożdżeńskiego 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:  
**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**  
**Zakład Certyfikacji i Normalizacji**  
**AC 008**  
**008-UWB-130**  
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 (K) 35+50 % Granulowany żużel wielkopiecowy (S) 50+65 % Składniki drugorzędne 0+5 %	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: (wczesna i normowa)	Klasa wytrzymałości 42,5N wczesna po 2 dniach $\geq 10,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 42,5$ MPa oraz $\leq 62,5$ MPa	
Czas wiązania	$\geq 60$ min (początek)	
Stołość objętości: - rozszerzalność	$\leq 10$ mm	
- zawartość SO <sub>3</sub>	$\leq 4,0$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	
Całkowita zawartość alkaliów	$\leq 1,10$ %	
Ciepło hydratacji	$\leq 270$ J/g	
Odporność na siarczany	$\leq 0,5$ %	
Pozostałość nierozpuszczalna	$\leq 5,0$ %	
Strata prażenia	$\leq 5,0$ %	

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(a):

Wiesław Adamczyk  
Dyrektor Techniczny / Wiceprezes Zarządu  
Dyrektor Techniczny  
  
mgr inż. Wiesław Adamczyk

Dąbrowa Górnicza, 02.11.2020