

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008-UWB-136

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:
Góraźdze Cement S.A. Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
Cementownia Góraźdze w Choruli, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
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-136
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; skład i składniki	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	≥ 60 min (początek)	
Stołość objętości: - rozszerzalność	≤ 10 mm	
- zawartość SO ₃	$\leq 4,0\%$	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$	
Całkowita zawartość alkaliów	$\leq 1,10\%$	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	
Odporność na siarczan	$\leq 0,5$ %	
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

mgr inż. Wiesław Adamczyk

Chorula, 22.07.2020