

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 008-UWB-135

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement wieloskładnikowy PN-B-19707 CEM V/A (S-V) 32,5 R – LH/HSR/NA
Nazwa handlowa cementu: -
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
CEM V/A (S-V) 32,5 R – 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
Cementownia Góraźdże w Choruli, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże
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-19707:2023-05** 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
Dział Certyfikacji i Normalizacji
AC 008
008-UWB-135
 - 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) 40+64% Granulowany żużel wielkopiecowy (S) 18+30% Popiół lotny krzemionkowy (V) 18+30% Składniki drugorzędne 0+5%	PN-B 19707:2023-05
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 32,5R wczesna po 2 dniach $\geq 10,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 32,5$ MPa oraz $\leq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 3,5\%$	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$	
Całkowita zawartość alkaliów	$\leq 1,60\%$	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	
Odporność na siarczany	$\leq 0,5$ %	

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):
WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny

mgr inż. Wiesław Adamczyk

Wiesław Adamczyk

Chorula, 07.02.2024