

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008-UWB-131

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement hutniczy PN-B-19707 CEM III/B 42,5 L – LH/SR/NA
Nazwa handlowa cementu: -
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
CEM III/B 42,5 L – LH/SR/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-131
 - 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) 20±34 % Granulowany żużel wielkopiecowy (S) 66±80 % Składniki drugorzędne 0±5 % | PN-B 19707:2013-10 |
| Wytrzymałość na ściskanie: (wczesna i normowa) | Klasa wytrzymałości 42,5L wczesna po 7 dniach ≥ 16,0 MPa normowa po 28 dniach ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa | |
| Czas wiązania | ≥ 60 min (początek) | |
| Stalność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃ | ≤ 10 mm ≤ 4,0 % | |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,10 % | |
| Całkowita zawartość alkaliów | ≤ 2,00 % | |
| Ciepło hydratacji | ≤ 270 J/g | |
| Pozostałość nierozpuszczalna | ≤ 5,0 % | |
| Strata prażenia | ≤ 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