

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 137/04-030-03S

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement hutniczy PN-B-19707 CEM III/A 32,5 N – LH/HSR/NA
Nazwa handlowa cementu: **ADEPT 32,5; TECHNIK 32,5**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
CEM III/A 32,5 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
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
137/04-030-03S
 - 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 35+50 % Granulowany żużel wielkopiecowy 50+65 % Składniki drugorzędne 0+5 %	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 16,0 MPa ≥ 32,5 MPa oraz ≤ 52,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 75 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Całkowita zawartość alkaliów	≤ 1,10 %	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	
Odporność na siarczany	≤ 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 podpisany

Wiesław Adamczyk
Dyrektor Techniczny

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny
mgr inż. Wiesław Adamczyk

Dąbrowa Górnicza, 02.01.2017