

Nr 245/12-027-14S

3. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Cement hutniczy PN-B-19707 CEM III/A 42,5 N – LH/HSR/NA**  
Nazwa handlowa cementu: **MASTER 42,5 N**
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**  
**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-19707:2013-10** 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**  
**245/12-027-14S**

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	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania ( początek )	≥ 60 min	
Staość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Całkowita zawartość alkaliów	≤ 1,10 %	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	
Odporność na siarczany	≤ 0,5 %	
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:

Wiesław Adamczyk  
Dyrektor Techniczny

WICEPRZEDSIĘBIORCA  
Dyrektor Techniczny  
*Wiesław Adamczyk*  
mgr inż. Wiesław Adamczyk

Chorula.02.01.2017