

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-027-12

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement wieloskładnikowy EN 197-1 CEM V/A (S-V) 32,5 R – LH
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
Góraźdże Cement S.A. Chorula, ul. Cementowa 1 , 47-316 Góraźdże
Cementownia Góraźdże w Choruli, ul. Cementowa 1 , 47-316 Góraźdże
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana :
EN 197-1: 2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa
Jednostka notyfikowana nr 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 40+64 % Granulowany żużel wielkopiecowy 18+30 % Popiół lotny krzemionkowy 18+30% Składniki drugorzędne 0+5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 MPa oraz ≤ 52,5MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 75 min	
Stalność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Wiesław Adamczyk

Chorula, 15.06.2016