

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-030-21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 CEM II/B-V 32,5 R
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
Zakład EKOCEM, ul. Roździeńskiego 14, 41-306 Dąbrowa Górnicza**
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 65+79% Popiół lotny krzemionkowy 21+35% 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	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	

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(-a):

W imieniu producenta podpisał:

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny

Wiesław Adamczyk
mgr inż. Wiesław Adamczyk

Wiesław Adamczyk

Dąbrowa Górnicza, 15.06.2016