

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-030-30

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 CEM II/A-M (S-LL) 52,5 N
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:
Nr 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku (subrodziny) skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego (K) 80+88 % Granulowany żużel wielkopiecowy (S) i Wapień (LL) 12+20% Składniki drugorzędne 0+5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: (wczesna i normowa)	Klasa wytrzymałości 52,5N wczesna po 2 dniach $\geq 20,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 45 min (początek)	
Staość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 4,0$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	

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:

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny

mgr inż. Wiesław Adamczyk
Wiesław Adamczyk

Dąbrowa Górnicza, 21.12.2020