

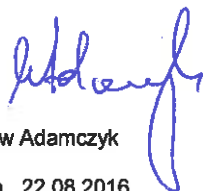
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-027-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 42,5 R (1)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
Góraźdze Cement S.A. Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
Cementownia Góraźdze w Choruli, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
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, 02-676 Warszawa, ul Postępu 9
Jednostka notyfikowana nr 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 95-100 % Składniki drugorzędne 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie : - wczesna - normowa	≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Pozostałości nierozpuszczalne	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
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:



Wiesław Adamczyk

Chorula, 22.08.2016