

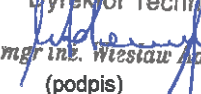
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-027-12

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement wieloskładnikowy EN 197-1 CEM V/A (S-V) 32,5 R - LH
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
Góraźdźe Cement S.A. Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdźe
Cementownia Góraźdźe w Choruli, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdźe
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	CEM V / A (S-V) - LH	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna w MPa)	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie (normowa w MPa)	≥ 32,5 ÷ ≤ 52,5	
Początek czasu wiązania (minuta)	≥ 75	
Stażność objętości (mm)	≤ 10	
Zawartość SO ₃ (%)	≤ 3,5	
Zawartość chlorków (%)	≤ 0,10	
Ciepło hydratacji (J/g)	≤ 270	

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:

Chorula 09.03.2015
(miejsce i data wydania)

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny

mgr inż. Wiesław Adamczyk
(podpis)