

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Wg Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej z 28.05.2014

NR: 1023-CPR-0517 P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 1023 – CPR – 0517 P

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Cement PORTLANDZKI MAX 42,5 R- cement powszechnego użytku przeznaczony do przygotowania betonu, zaprawy ,tynku, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.**

3. Producent:

Włodar Trade Wiesław Włodarczyk Spółka Jawna ul. Gminna 42 42-200 Częstochowa

4. Upoważnione przedstawiciel : **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1 +**

6. Norma zharmonizowana: **EN 197-1:2011 Cement . Część 1 skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku .**

6a. Europejski dokument oceny:

Europejska ocena techniczna :

Jednostka ds. oceny technicznej :

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **INSTITUT PRO TESTOVANI A CERTYFIKACI**

**T.BATI 299. 763 02 ZLIN CZECH REPUBLIC nr Notyfikacji : 1023**

**Certyfikat 1023 – CPR- 0517 P**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement portlandzki popiołowy	<b>CEM II /A-V 42,5R</b>	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie	<b>≥ 20,00</b>	
Wczesna po 2 dniach (MPa)	<b>≥ 42,5 , ≤62,5</b>	
Normowa po 28 dniach (MPa)	<b>≥ 60 min</b>	
Początek czasu wiązania	<b>≤ 10 mm</b>	
Staość objętości (rozszerzalność)	<b>≤4,0 %</b>	
Zawartość siarczanów (jako SO3)	<b>≤ 0,1%</b>	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

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) : (imię i nazwisko )

W ( miejsce) dnia (data wydania) Częstochowa 2014.11.21  
mgr inż. Wojciech Pacierpnik (podpis)