


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

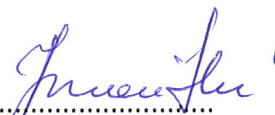
Nr CPR – PL2/0004

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Cement glinowo – wapniowy GÓRKAL 50	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych	
3	Producent:	Górka Cement Sp. z o.o. Ul. Lipcowa 58 32 – 540 Trzebinia	
4	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	1+	
5	Norma zharmonizowana:	PN – EN 14647:2007 Cement glinowo – wapniowy Skład, wymagania i kryteria zgodności	
6	Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, Notyfikacja nr 1488 Certyfikat stałości właściwości użytkowych: 1488-CPR-0082/W	
7	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Nr normy
Cementy glinowo - wapniowy Składniki i skład		Cement Górkal 50 Klinkier cementu glinowo – wapniowego 100%	PN – EN 14647:2007
Wytrzymałość na ściskanie		a) po 6h - $\geq 18,0$ MPa b) po 24 h - $\geq 40,0$ MPa,	
Czas wiązania		≥ 90 min	
Zawartość tlenku glinu (jako Al_2O_3)		$35\% \leq Al_2O_3 \leq 58\%$	
Zawartość siarczków (jako S^{2-})		$\leq 0,10\%$	
Zawartość chlorków		$\leq 0,10\%$	
Zawartość alkaliów - wyrażona jako Na_2O równoważnikowe ($Na_2O+0,658 K_2O$)		$\leq 0,4\%$	
Zawartość siarczanów (jako SO_3)		$\leq 0,5\%$	

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 podpisać(-a):
Jerzy Szymański – Dyrektor Generalny
(nazwisko i stanowisko)

Trzebinia 19.01.2018
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)