


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

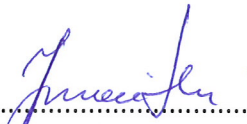
Nr CPR – PL2/0005

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Cement glinowo – wapienny 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 – wapienny 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 - wapienny Składniki i skład | | Cement Górkal 50+ Klinkier cementu glinowo – wapiennego 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 podpisał(-a):
Jerzy Szymański – Dyrektor Generalny
(nazwisko i stanowisko)

Trzebinia 19.01.2018
(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)