

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0770-CPR-2362-03-16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Biały cement portlandzki, EN 197-1/CEM I 52,5 R**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
**Royal El Minya Cement, 7 Mostafa Refaat st., Sheraton Heliopolis Complex 1135- Cairo, Egypt
Zakład: Royal El Minya Cement Co, El Sararya Valley, El Minya Govern, Samallot City**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: **System 1+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 197-1:2011**
**Jednostka notyfikowana Nr 0770 Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg
Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, Germany**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku Skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego 95-100% Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 30 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 45 minut	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10,0 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

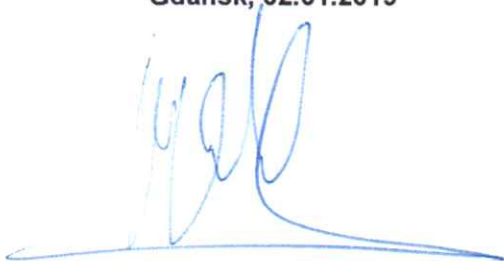
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Afifi Ahmed Samir Tahsin - Prezes Zarządu ROYAL CEMENT EU Sp. z o.o.

Gdańsk, 02.01.2019



Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału, itp. dostępne są w aktualnej Karcie Charakterystyki.