

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 0770-CPR-2362-01-16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Biały cement portlandzki, EN 197-1 CEM I 52,5 N**
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**

**5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane**

**Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, Germany; Jednostka notyfikowana Nr 0770**

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%	<b>EN 197-1:2011</b>
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 20 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 45 minut	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 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**

Gdańsk, 01.07.2019

