

## Wzór Deklaracji Właściwości Użytkowych oraz oznakowania CE dla cementów powszechnego użytku. Zgodnie z rozporządzeniem delegowanym KE nr 574/2014.

Uwaga: Cement CEM III może zawierać więcej niż 0,10% Cl lecz w takim przypadku w deklaracji należy podać maksymalną zawartość Cl.

Uwaga: Cement stosowany do betonu sprężonego może być produkowany według niższego wymagania w zakresie zawartości Cl. W takim przypadku wartość 0,10% należy zastąpić tą niższą wartością, którą należy podać w deklaracji.

Uwaga: W odniesieniu do numeru deklaracji właściwości użytkowych zaleca się stosowanie numeru certyfikatu stałości właściwości użytkowych.

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0123-CPR-4567

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 32,5 N**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych [treść z normy 197-1: 2011]**
3. Producent:  
**Cementownia, ul. Cementowa, 23-453 Miastko, Polska.**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
[Jeżeli ma zastosowanie]
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+.**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 197-1:2011**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
[do uzupełnienia]
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	klinkier cementu portlandzkiego: 95-100% składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie		
wczesna:	≥16,0 MPa	
normowa:	≥32,5 oraz ≤52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Pozostałości nierozpuszczalne	≤ 5,0%	
Strata prażenia	≤ 5,0%	
Stalność objętości - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤10mm ≤3,5%	
Zawartość chlorków	≤0,10%	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna [pomijamy]

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

W imieniu producenta podpisać(-a):

[imię i nazwisko].....

w [miejsce].....dnia [data wydania].....

[podpis].....