

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-023-11

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 52,5 N – SR 3
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
**LAFARGE CEMENT S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Zakład: Cementownia KUJAWY w Bielawach, 88-192 Piechcin**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
Jednostka lub jednostki notyfikowane
**Nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
02-676 Warszawa, ul. Postępu 6**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku odporny na siarczany, składniki i skład	CEM I 52,5 N – SR 3	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: -wczesna, po 2 dniach -normowa, po 28 dniach	≥20,0 MPa ≥52,5 MPa	
C ₃ A w klinkierze	≤ 3 %	
Początek czasu wiązania	≥ 45 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5%	
Strata prażenia	≤ 5%	
Stość objętości (rozszerzalność)	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	≤ 3,5%	
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:

Stanisław Sobczyk – Dyrektor Cementowni Kujawy

w Bielawach, dnia 30 stycznia 2015 roku


(podpis)