

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr. 0840-CPR-5510-256100-09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Cement portlandzki wapienny EN 197-1 – CEM II/A-LL 32,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowywania zaczynów, zapraw, betonów oraz innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
CEMEX Zement GmbH, Frankfurter Chaussee, D-15562 Rüdersdorf b. Berlin
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH Düsseldorf, Niemcy (NB 0840)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład (%)	<i>Klinkier cementu portlandzkiego: 80-94 Kamień wapienny: 6-20 Składniki drugorzędne: 0 - 5</i>	EN 197 - 1 : 2011
Wytrzymałość na ściskanie – wczesna (MPa)	≥ 10	
Wytrzymałość na ściskanie – normowa (MPa)	$\geq 32,5$ i $\leq 52,5$	
Czas wiązania (min)	≥ 75	
Stołość objętości - rozszerzalność (mm)	≤ 10	
Zawartość SO ₃ (%)	$\leq 3,5$	
Zawartość chlorków (%)	$\leq 0,10$	

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 podpisać(-a):

Henning Weber, dyrektor
(nazwisko i stanowisko)

Rüdersdorf, 01.03.2017
(miejsce i data wydania)

(podpis)