



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1020-CPR-040 019096-15

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1
CEM I 52,5 R
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
- Producent:
CEMEX Cement, k.s., Tovární 296, 53804 Prachovice, Česká republika
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+.
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, NB 1020
Nr 1020
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, skład i składniki (%)	Klinkier cementu portlandzkiego: 95 - 100 Składniki drugorzędne: 0 - 5	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie – wczesna (MPa)	≥ 30,0	
Wytrzymałość na ściskanie – normowa (MPa)	≥ 52,5	
Czas wiązania (min)	≥ 45	
Pozostałość nierozpuszczalna (%)	≤ 5,0	
Strata prażenia (%)	≤ 5,0	
Stażność objętości rozszerzalność (mm) zawartość SO ₃ (%)	≤ 10 ≤ 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.

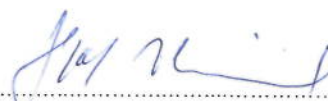
W imieniu producenta podpisał(-a):

Vlastimil Holas – Szef Jakości i Technologii - Dywizja Cement

.....
(nazwisko i stanowisko)

Prachovice, 20.3.2017

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)