

	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI	Strona 1 z 2
	RAPORT nr ZC-7896/W-O Z OCENY BADAŃ KONTROLNYCH	

Producent: WŁODAR TRADE WIESŁAW WŁODARCZYK SPÓŁKA JAWNA ul. Gminna 42 42-200Częstochowa	Nazwa wyrobu, typ wyrobu: Cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M (V-LL) 32,5R
Nazwa i adres zakładów produkcyjnych: WŁODAR TRADE WIESŁAW WŁODARCZYK SPÓŁKA JAWNA ul. Gminna 42 42-200Częstochowa	Dokument odniesienia: PN-EN 197-5:2021-07 Certyfikat nr: 020-UWB-2902/W
Cel badań:	
badania kontrolne	
Sposób pobrania próbki do badań:	
z produkcji	
Próbkę pobrał / Próbkę przekazał	
przedstawiciel Zakładu Certyfikacji	
Uwagi:	

ZESTAWIENIE INFORMACJI O PRZEPROWADZONYCH BADANIACH I OCENA BADAŃ:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa uzyskana przy ustaleniu/określeniu typu wyrobu / deklarowana przez Producenta na podstawie badań typu	Właściwość użytkowa uzyskana przy badaniach kontrolnych	Identyfikacja laboratorium i dokumentu (Nazwa laboratorium/Nr akredytacji nr raportu z badań/obliczenia)	Ocena
Protokół pobrania nr ZC-7896/07.04.2022				
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach [MPa]	≥ 10,0	16,4	ITB Zakład Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu AB 023 Raport z badań nr LZK02-02750/21/Z00NZK z dnia 24.05.2022	spełnia
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach [MPa]	≥ 32,5 ≤ 52,5	45,7		spełnia
Zawartość siarczanów (SO ₃) [%]	≤ 4,0	2,30		spełnia
Zawartość chlorków (Cl ⁻) [%]	≤ 0,10	0,031		spełnia
Początek wiązania [min]	≥ 75	285		spełnia
Stołość objętości [mm]	≤ 10	1		spełnia
Skład: zawartość klinkieru	≥ 50	61,28	Sieć badawcza Łukasiewicz ICIMB AB 054 Oddział Inżynierii Środowiska w Opolu Sprawozdanie z badań nr OL109/2021/003 z dnia 19.05.2022	spełnia

Wnioski:

Wyniki badań kontrolnych w odniesieniu do właściwości użytkowych deklarowanych przez producenta są zgodne.

14.07.2022	Specjalista ds. oceny: GŁÓWNY SPECJALISTA w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej <i>mgr inż. Katarzyna Owczarek</i> <hr/> Podpis
------------	--

	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI	Strona 2 z 2
	RAPORT nr ZC-7896/W-O Z OCENY BADAŃ KONTROLNYCH	

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI DOTYCZĄCA BADAŃ KONTROLNYCH

W wyniku zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

14.07.2022

 Prowadzący proces:
GŁÓWNY SPECJALISTA
 w Zakładzie Certyfikacji
 Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Katarzyna Owczarek

 Podpis

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ

1. ocena została przeprowadzona poprawnie
2. wnioski są poprawne
3. W wyniku przeglądu powyższych dokumentów rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie

W wyniku przeglądu dokumentacji i przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

Uwagi:

15.07.2022

Weryfikator:

SPECJALISTA
 w Zakładzie Certyfikacji
 Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Dorota Gniadek

 Podpis

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI DOTYCZĄCA BADAŃ KONTROLNYCH

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:

1. uznaniu wyników badań w procesie nadzoru
2. utrzymaniu ważności certyfikatu

Uwagi:

15.07.2022

data

KIEROWNIK
 Zakładu Certyfikacji
 Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Katarzyna Hatowska

 podpis i pieczęć