

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1467 / 19

Identyfikator próbki w laboratorium:

956 / 19

Dotyczy umowy nr:

549/3L226K19

**Typ i nazwa wyrobu budowlanego,
którego próbkę poddano badaniu:**

**Cement portlandzki popiołowy CEM II/ B-V 32,5 R
o niepowtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 - CEM II/B-V 32,5 R**

**Nazwa i adres zlecającego
przeprowadzenie badań:**

Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego

ul. Lubomska 1-3

20-072 Lublin

**Imię, nazwisko i stanowisko służbowe
przeprowadzającego badania:**

[REDACTED]

A. Oznaczenie próbki:

- Miejsce pobrania próbki:** wg PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI WYROBU BUDOWLANEGO/PRÓBKĘ KONTROLNEJ WYROBU BUDOWLANEGO* nr 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019 u dystrybutora: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe (P.H.U.) TESBUD Stefaniak Tadeusz, ul. Różana 9A, 21-560 Międzyrzecz Podlaski
- Data pobrania próbki:** 02.07.2019 r. **nr protokołu pobrania próbki:** 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019
- Data dostarczenia próbki:** 05.07.2019 r. **nr protokołu przyjęcia próbki:** 1/956/19
- Oznaczenie producenta:** Wg opisu na opakowaniu:
Cemex Polska Sp. z o.o., Łopuszańska 38 D, 02-232 Warszawa
Zakład Cementownia Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm
Wg Deklaracji Właściwości Użytkowych Nr. 1487-CPR-019-05 z dnia 08.10.2018 r. Cemex Polska Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa
Zakład Cementownia Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej, albo inny element identyfikujący:** wg Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego numer 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019: Data produkcji: 26.06.2019 r.
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** wg opisu na opakowaniu: okres gwarancji 60 dni
- Określenie sposobu opakowania próbki:** Próbką w worku firmowym producenta, zapakowana w folię ochronną, z naniesioną naklejką: Lubelski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, data pobrania próbki: 02.07.2019 r., znak sprawy ZKW-XXIV.7782.3.2019, bez śladów uszkodzeń.
- Wielkość partii wyrobu budowlanego z której pobrano próbkę:** wg Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego numer 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019: 56 opakowania po 25 kg - data produkcji: 26.06.2019 r.
- Wielkość (ilość masa, objętość) próbki** opakowanie jednostkowe producenta deklarowane jako 25 kg, masa określona w ZBK 25,1 kg
- Przepisy, dokumenty, normizacyjne lub inne:** Art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.),
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. 2015, poz. 2332)
- Data przeprowadzenia badania:** od 10 lipca do 07 sierpnia 2019 r.
- Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):** -

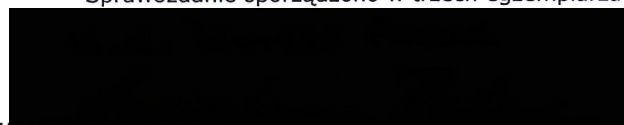
Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego” nr 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019³:

Właściwość	Deklarowane właściwości użytkowe określone w pkt. 4 "Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego" Nr 2/ZKW-XXIV.7782.3.2019 i w deklaracji właściwości użytkowych Nr. 1487-CPR-019-05 z dnia 08.10.2018 r.	Wyniki uzyskane podczas badań i ocena tych wyników ³
Wytrzymałość na ściskanie wczesna po 2 dniach [MPa]	≥ 10	16,8 spełnione
Wytrzymałość na ściskanie normowa po 28 dniach [MPa]	$\geq 32,5$ i $\leq 52,5$	39,7 spełnione
Początek czasu wiązania [min]	≥ 75	285 spełnione
Stołość objętości (rozszerzalność) [mm]	≤ 10	1,0 spełnione
Zawartość SO ₃ [%]	$\leq 3,5$	3,10 spełnione
Zawartość chlorków [%]	$\leq 0,10$	0,064 spełnione

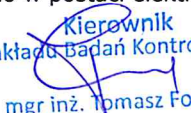
Uwagi:

- ¹ Niepewność na podstawie R dla $K_6 = 0,4$; $p = 95\%$
- ² Niepewność na podstawie testów statystycznych laboratorium dla $k=2$; $p=95\%$
- ³ Ocena i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją i dotyczy tylko badanej próbki.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej.



podpis przeprowadzającego badanie

Kierownik
Zakładu Badań Kontrolnych

mgr inż. Tomasz Foszcz

imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium

Zgodnie z komunikatem ISO-ILAC-IAF akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.

