


**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE**

31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8

tel.: 12 683 79 00

fax: 12 683 79 01

www.icimb.pl/krakow

info_krakow@icimb.pl



AB 054

Zakład Badań Kontrolnych

tel.: 12 683 79 61

t.foszcz@icimb.pl

Kraków, 20.05.2019r

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 789 /19

| | |
|---|--|
| Identyfikator próbki w laboratorium: | 669 /19 |
| Dotyczy zlecenia nr: | 313/3L136K19 |
| Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: | Zaprawa murarska do elementów silikatowych TOTEN Biała (2018) |
| Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: | Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Czereśniowa 98, 02-456 Warszawa |
| Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: | [REDACTED] |

A. Oznaczenie próbki:

| | |
|--|---|
| 1. Miejsce pobrania próbki: | Budowa II linii metra w Warszawie - I etap realizacji odcinka zachodniego (od szlaku ze stacją C09 "Rondo Daszyńskiego" do torów odstawczych za stacją C06) w zakresie budowy stacji C08 (wyznaczonej pikietażami torów: tor lewy „L” – od L 89+92.223 do L91+55.823; tor prawy „P” – od P 89+69.273 do P 91+32.873) w skład której wchodzi: podziemny obiekt kubaturowy (korpus stacji) wraz z infrastrukturą techniczną, elementy naziemne tj. pawilony wyjściowe, czerpnię – wyrzutnia z wentylatornią, pawilon ratowniczy pożarowy wraz z infrastrukturą techniczną, rozbudowa sieci uzbrojenia podziemnego, przebudowa układu drogowego wynikającego z budowy metra, adres: dz. nr ew. 114 obr 6-03-19, dz. nr ew. 205 obr. 6-03-18, dz. nr ew. 1,63, 60/3, 64,42,44,45,30,32/1,67,41 obr. 6-04-01, dz. nr ew. 21, 56 obr. 6-04-04; jedn. ewidenc.: Dzielnica Wola w Warszawie |
| 2. Data pobrania próbki, nr protokołu pobrania próbki: | 16.04.2019r., Protokół pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1 |
| 3. Data dostarczenia próbki, nr protokołu przyjęcia próbki: | 18.04.2019 r., protokół przyjęcia próbki do badań nr 476/z/19 |
| 4. Oznaczenie producenta: | KIM Sp. z o.o., ul. Bartycka 114, 00-716 Warszawa |
| 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: | Z2 data produkcji: 24.01.2019 r. |
| 6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: | 12 miesięcy od daty produkcji |
| 7. Określenie sposobu opakowania próbki: | Worek papierowy 25 kg ofoliowany i opatrzony znakami urzędowymi w formie naklejek informujących o zabezpieczeniu próbki przez WINB w Warszawie (nr akt kontroli, data pobrania) oraz oklejony plombami: WINB 00258 i WINB 00259. |
| 8. Wielkość partii wyrobu budowlanego z której pobrano próbkę: | Brak danych - art. 16 ust. 2a ustawy o wyrobach budowlanych |
| 9. Wielkość (ilość masa, objętość) próbki | 1 opakowanie 25 kg |
| 10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: | <ul style="list-style-type: none"> art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 266), rozporządzenia 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). |
| 11. Data przeprowadzenia badania: | 14.05.2019 - 15.05.2019 |
| 12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): | - |

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Próbka dostarczona w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie wg PN-EN 1015-17:2002; PN-EN 1015-17/ A1:2005

Wynik badania:

0,003 ±0,002 [%] *

* Podana wartość niepewności wyniku jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia $k=2$ i nie uwzględnia etapu pobierania próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wynik oznaczenia dotyczy wartości średniej. Wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Inne badania:

brak

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego”:

| Deklarowane właściwości użytkowe wg Deklaracji Właściwości Użytkowych nr TT 90-1B/1/CPR | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Właściwość | Deklarowane właściwości użytkowe | Deklarowana specyfikacja techniczna |
| zawartość chlorków | 0,1 % Cl | EN 998-2:2016 |
| ocena ** | uzyskany wynik badanej cechy jest zgodny z wartością deklarowaną | |

Uwagi:

Ocena i interpretacja wyniku z badań nie jest objęta akredytacją i dotyczy tylko badanej próbki.

Sprawozdanie z badań sporządzono w trzech egzemplarzach.

** uzyskany wynik badanej cechy spełnia wymagania w odniesieniu do zapisów normy PN-EN 998-2. Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska. Pkt. 5. Wymagania. Pkt. 5.2.2 Zawartość chlorków - **zawartość chlorków nie powinna przekraczać 0,1 % Cl suchej masy zaprawy i nie powinna być większa niż wartość deklarowana.**

Z-ca Kierownika
Zakładu Badań Kontrolnych
mgr Pelagia Łaska Józefczak

.....
podpis przeprowadzającego badanie

.....
imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium