

ODDZIAŁ CERAMIKI I BETONÓW W WARSZAWIE

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9
tel.: 22 847 00 87
a.ducka@icimb.pl

03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4
tel. kom.: 601 370 583
m.plotrowicz@icimb.pl

LABORATORIUM BADAWCZE

www.icimb.pl



AB 054

Warszawa, 20.04.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 102/P/LB/2020

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Pustak murowy ceramiczny EM 250/375/238 kl. 15

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego

ul. Zygmunta Augusta 16

85-082 Bydgoszcz

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:



A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: **u producenta: Cegielnia Stopka Sp. z o.o.
Okole 28
86-010 Koronowo**
2. Data pobrania próbki: **14.07.2020 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **4/2020**
3. Data dostarczenia próbki: **15.07.2020 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **–**.
4. Producent: **Cegielnia Stopka Sp. z o.o., Okole 28, 86-010 Koronowo**
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: **data produkcji
06.06.2020 r.**
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **brak danych**
7. Określenie sposobu opakowania próbki: **brak opakowania**
8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: **2160 sztuk**
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: **12 sztuk**
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:
- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 215)

- 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)

11. Data przeprowadzenia badania: 22.07. – 12.08.2020 r.

12. Miejsce przeprowadzenia badania:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Laboratorium Badawcze Oddziału Ceramiki i Betonów w Warszawie
Pracownia Badań Ceramiki
Ul. Postępu 9
02-676 Warszawa

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: wyrób został dostarczony w ilości i jakości umożliwiającej właściwe wykonanie zleconych badań.

Badania fizyczno-chemiczne:

1. Sprawdzenie wymiarów

Badanie wykonano zgodnie z normą PN-EN 772-16:2011 *Metody badań elementów murowych. Określanie wymiarów.*

Liczność próbek: 10 sztuk

Nr próbki	Długość l_u [mm]	Szerokość w_u [mm]	Wysokość h_u [mm]
1/78	371,1	241,9	250,0
2/78	370,9	242,0	250,4
3/78	372,2	244,9	249,0
4/78	372,0	240,4	249,2
5/78	370,3	241,0	247,9
6/78	370,6	241,9	245,7
7/78	370,2	242,2	249,4
8/78	371,0	244,0	248,1
9/78	372,4	244,7	248,4
10/78	371,5	240,5	250,0

Suwmiarka LB XVIII o dokładności 0,1 mm

Procedura pomiaru wg p. 7.1.c

Inne badania:–

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/ i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Deklarowane		Zbadane	Ocena zgodności
	Wartość	Kategoria odchyłek TM	Rzeczywiste odchyłki od poszczególnych pomiarów	
Wymiary				
długość	375 mm	± 10 mm	-3,9 -4,1 -2,8 -3,0 -4,7 -4,4 -4,8 -4,0 -2,6 -3,5	zgodne
szerokość	250 mm	± 10 mm	-8,1 -8,0 -5,1 -9,6 -9,0 -8,1 -7,8 -6,0 -5,3 -9,5	zgodne
wysokość	238 mm	± 6 mm	+12,0 +12,4 +11,0 +11,2 +9,9 +7,7 +11,4 +10,1 +10,4 +12,0	niezgodne

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania.

D Opinie i interpretacje:

—

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej

[Redacted signature]

(podpis przeprowadzającego badanie)

[Redacted signature]

(imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie)

Kierownik
Laboratorium Badawcze
Ceramiki i Betonów

Agnieszka Ducka

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

mgr Agnieszka Ducka