



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

INSTYTUT
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE
31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8
TEL. 12 / 683 79 00, FAX 12 / 683 79 01
-6-

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.wieczorek@icimb.pl

.....

Kraków, 27.11.2018

(pieczęć nagłówkowa laboratorium;
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

(miejscowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 40/2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Zaprawa posadzkowa cementowa EN 13813CT-C30-F6 (Gumik C30-F6)

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Kos. Gdyńskich 75, 66-400 Gorzów Wlkp.

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: [REDACTED]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „R.P.R.” Rudolf Piotr Różański ul. Sulechowska 14c, 65-119 Zielona Góra
2. Data pobrania próbki: 21.08.2018r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 21 (WWB.7782.1.37.2018)
3. Data dostarczenia próbki: 31.08.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 1057/z/18
4. Oznaczenie producenta: Wytwórnia Materiałów Budowlanych Gumik Niecała 13/2, 65-245 Zielona Góra
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji: 04.05.2018 r.
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy
7. Określenie sposobu opakowania próbki Worek w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczony folią i oklejony taśmą z napisem WINB Gorzów Wlkp, oznakowany jako próbka do badań pobrana dnia 21.08.2018 przez WINB w Gorzowie, znak sprawy WWB.7782.1.37.2018 i opieczętowany
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 26 szt. (worków po 25 kg)
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 szt. (worek 25 kg)

p.o. Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

Sprawozdanie z badań nr 40/2018

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: Próbkę pobrano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym,
- art. 25 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.)
- PN-EN 13813:2003.

11. Data przeprowadzenia badania: 01.10.2018 – 12.11.2018

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: Próbka dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

PN-EN ISO 1716:2010 - *Badania reakcji na ogień wyrobów - Określanie ciepła spalania brutto (wartości kalorycznej)*

I.p.	Właściwości	Wyniki oznaczeń			Średnia	Badanie według
1	2	3			4	5
1.	Ciepło spalania [MJ/kg]	- 0,03	- 0,09	- 0,09	- 0,07	PN-EN ISO 1716:2010
Opis badanej próbki:						
<ul style="list-style-type: none"> • Masa powierzchniowa: 17,29 kg/m² przy zużyciu ok. 19,23 kg/m² • Wartość równoważnika wodnego E: 0,010892 MJ/K 						
Szczegóły sezonowania próbki: Próbkę sezonowano, zgodnie z pkt 4.2 normy PN-EN 13238:2011 w temperaturze (23±2 °C), wilgotność względna 50±5%						
Odstępstwa od zastosowanej metody badawczej: Nie wystąpiły						
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek						

PN-EN ISO 1182:2010 - *Badania reakcji na ogień wyrobów - Badanie niepalności*

I.p.	Właściwości	Wyniki poszczególnych oznaczeń					Wyniki oznaczeń	Badanie według
1	2	3					4	5
1.	Przyrost temperatury [°C]	0,3	0,4	0,7	1,2	0,1	0,6	PN-EN ISO 1182:2010
2.	Ubytek masy [%]	3,86	3,12	3,02	3,42	4,37	3,6	
3.	Spalanie płomieniowe [s]	0	0	0	0	0	0	
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek								

Inne badania: brak

Sprawozdanie z badań nr 40/2018

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 21 (WWB.7782.1.37.2018)

Właściwości		Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	A1	A1	ZGODNY
	przyrost temperatury – ΔT , [°C]	≤ 30	0,6	
	ubytek masy – Δm , [%]	≤ 50	3,6	
	spalanie płomieniowe – T_f , [s]	0	0	
	ciepło spalania - PCS [MJ/kg]	$\leq 2,0$	- 0,07	

Uwagi: Zamieszczona w sprawozdaniu opinia i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

p.o. Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Michał Wieczorek

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej)