



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie  
31-983 Kraków, ul.Cementowa 8  
tel.: 12 683 79 00  
fax: 12 683 79 01  
Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej  
tel.: 12 683 79 77

www.icimb.pl  
info\_krakow@icimb.pl  
m.niziurska@icimb.pl



AB 054

**INSTYTUT  
CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
W KRAKOWIE**

.....31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8.....  
TEL. 12 / 683 79 00, FAX 12 / 683 79 01

..... Kraków... 07.10.2016.....

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

(miejscowość, data)

### **Sprawozdanie z badań nr 22/2016**

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu Zaprawa murarska cementowo-wapienna ZM – cw M5

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

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:  
Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej: Anna Parylak – Inżynier Chemik

Zakład Cementu: Klaudia Hernik - Inżynier Chemik

#### **A. Oznaczenie próbki**

1. Miejsce pobrania próbki: Ireneusz Danieliszyn Firma Wielobranżowa ul. Lotników Alianckich 3A, 68-100 Żagań
2. Data pobrania próbki: 18.08.2016 r. godz. 13:15.; nr protokołu pobrania próbki: nr 13 (WWB.772.1.32.2016)
3. Data dostarczenia próbki: 02.09 2016 r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań: nr 18/2016
4. Oznaczenie producenta: Izolbet Sp. z o.o. ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin, Zakład produkcyjny w Kleszczowie ul. Milenijna 2, 97-410 Kleszczów
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: EAN 5908710192602 data pr. 20.07.2016
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: do 9 miesięcy od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki: opakowanie 25 kg w nieuszkodzonym worku , następnie zapakowano w worek foliowy oklejony i oznakowano informacją „ próbka do badań”
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 6 worków po 25 kg każdy
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek 25 kg
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: Próbkę pobrano na podstawie: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. poz. 883 ze zm.).

## Sprawozdanie z badań nr 22/2016

11. Data przeprowadzenia badania: 21.09.2016 – 05.10.2016

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): Zakład Cementu OSiMB w Krakowie

### B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: Próbką dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie nienaruszonym.

Badania fizyczne:

I.p.	Właściwości		Wyniki oznaczeń					Badanie według	
1	2		3					4	
1.	Badania niepalności	Ubytek masy [%]	3,41	3,22	3,35	3,14	2,82	Średnia <b>3,2</b>	PN-EN ISO 1182:2010
		Spalanie płomieniowe [s]	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
		Przyrost temperatury [°C]	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	<b>0,6</b>	
2	Ciepło spalania [MJ/kg]		0,16		0,25	0,32		<b>0,24</b>	PN-EN ISO 1716:2010
3.	Klasa reakcji na ogień		<b>A1</b>						PN-EN 13501-1+A1:2010

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

**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”:**

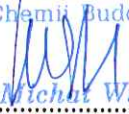
Właściwości użytkowe	Wartość deklarowana: Deklaracja właściwości użytkowych: nr 3/CPR/16	Wartość uzyskana	Ocena
Klasa reakcji na ogień	A1	A1	Zgodny

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

  
.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

  
.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

Z-ca Kierownika Zakładu  
Gipsu i Chemii Budowlanej  
  
.....  
mgr inż. Michał Wieczorek  
(imię, nazwisko i podpis kierownika Zakładu  
Gipsu i Chemii Budowlanej)