



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
W KRAKOWIE**

31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl/krakow

fax: 12 683 79 01

info\_krakow@icimb.pl

**Zakład Badań Kontrolnych**

tel.: 12 683 79 64

t.foszcz@icimb.pl



AB 054

Kraków, 09.08.2017 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1233 /16**

**Identyfikator próbki w laboratorium:**

**879 /17**

**Dotyczy umowy nr:**

**459/3L212K17**

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

**CEM II/ B-V 32,5 R**

**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:**

Paweł Kopciał - inżynier Chemik  
Marek Ramus - starszy technik

**A. Oznaczenie próbki:**

1. **Miejsce pobrania próbki:**

wg Protokołu pobrania próbki / próbki kontrolnej<sup>\*)</sup> nr 14 / 2017:  
w firmie: DOMLUX s.c. Marcin Charczenko, ul. Wojska Polskiego 9a, 87-  
840 Lubień Kujawski, w miejscu kontroli:  
ul. Wojska Polskiego 9a, 87-840 Lubień Kujawski

2. **Data pobrania  
próbki:**

12.06.2017 r.

**nr protokołu pobrania  
próbki:**

14 / 2017

3. **Data dostarczenia  
próbki:**

21 czerwca 2017 r.

**nr protokołu przyjęcia  
próbki:**

1/879/17

4. **Oznaczenie producenta:**

wg opisu na opakowaniu:  
ARTCEM Tępiński i wspólnicy Sp. jawna  
ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź

5. **Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej  
albo inny element identyfikujący:**

wg Protokołu pobrania próbki / próbki kontrolnej<sup>\*)</sup> nr 14 / 2017:  
CEM II/B-V 32,5 R, data produkcji: 12.05.2017 r.

6. **Termin trwałości, ważności lub  
przydatności, o ile występuje:**

wg Protokołu pobrania próbki / próbki kontrolnej<sup>\*)</sup> nr 14 / 2017:  
90 dni

7. **Określenie sposobu opakowania próbki:**

Próba w opakowaniu producenta (worek o deklarowanej masie 25 kg),  
zabezpieczona folią ochronną bez śladów uszkodzeń.

8. **Wielkość partii wyrobu budowlanego,  
z której pobrano próbkę:**

wg Protokołu pobrania próbki / próbki kontrolnej<sup>\*)</sup> nr 14 / 2017:  
2 palety (112 szt.)

9. **Wielkość (ilość masa,  
objętość) próbki**

wg Protokołu pobrania próbki / próbki kontrolnej<sup>\*)</sup> nr 14 / 2017: 1 worek (25 kg),  
masa określona w Zakładzie Badań Kontrolnych: 24,8 kg

10. **Przepisy, dokumenty,  
normalizacyjne lub inne  
specyfikacje techniczne, które  
zastosowano przy pobieraniu i  
zabezpieczaniu próbki:**

Art. 25 ust. 1 i ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach  
budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1570),  
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:**

od 28 czerwca do 09 sierpnia 2017 r.

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

-

**B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań****Oględziny:**

drobno zmielony materiał wg PN-EN 197-1:2012, Próbką w worku firmowym producenta bez śladów uszkodzeń, w ilości odpowiedniej dla przeprowadzenia badań w zleconym zakresie.

**Badania fizyczno-chemiczne:**

wyniki badań zamieszczono w poniższych tabelach

Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	
wczesna po 2 dniach	normowa po 28 dniach
<b>9,1</b> ± 0,2 <sup>1</sup>	<b>28,9</b> ± 0,6 <sup>1</sup>
Data rozpoczęcia/zakończenia badania	
28.06.2017	28.06.2017
30.06.2017	26.07.2017
Wykonano wg PN-EN 196-1:2016-07 Metody badania cementu - Oznaczanie wytrzymałości	

**Inne badania:**

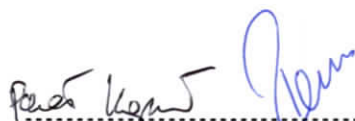
brak

**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” Nr 14/2017<sup>2</sup>:**

Właściwość	Deklarowane właściwości użytkowe określone w pkt. 4 "Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego" i w deklaracji właściwości użytkowych NR CEM II/ B-V 32,5 R z dnia 01.01.2017 r.	Wyniki uzyskane podczas badań i ocena tych wyników <sup>3</sup>
Wytrzymałość wczesna po 2 dniach [MPa]	≥ 10	<b>9,1</b> niezgodne
Wytrzymałość normowa po 28 dniach [MPa]	≥ 32,5 i ≤ 52,5	<b>28,9</b> niezgodne

**Uwagi:**

- <sup>1</sup> niepewność na podstawie R dla  $K_6 = 0,4$ ;  $p = 95\%$   
<sup>2</sup> Ocena i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją i dotyczy tylko badanej próbki.



podpis przeprowadzającego badanie



Kierownik  
Zakładu Badań Kontrolnych  
mgr inż. Tomasz Foszcz

imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium

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