



**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

www.icimb.pl/krakow

info\_krakow@icimb.pl

**Zakład Badań Kontrolnych**

tel.: 12 683 79 64

t.foszcz@icimb.pl



AB 054

Kraków, 27.09.2017 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1591 / 17

<b>Identyfikator próbki w laboratorium:</b>	<b>1372 / 17</b>
<b>Dotyczy zlecenia nr:</b>	<b>606/3L280K17</b>
<b>Typ; i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:</b>	Plastyfikator do betonu BETONMIX EN 934-2:T2
<b>Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:</b>	<b>Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Kos. Gdyńskich 75, 66-400 Gorzów Wlkp.</b>
<b>Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:</b>	Małgorzata Kasprzyk specjalista chemik
<b>A. Oznaczenie próbki:</b>	
1. <b>Miejsce pobrania próbki:</b>	U sprzedawcy: PPHU UNIBUD Radosław Adamowski, Podbrzezie Dolne, os. XXX-lecia PRL 56, 62-120 Koźuchów
2. <b>Data pobrania próbki, nr protokołu pobrania próbki:</b>	09.08.2017 r., Protokół pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego nr 14 (WWB.7782.1.25.2017)
3. <b>Data dostarczenia próbki, nr protokołu przyjęcia próbki:</b>	18.08.2017 r., protokół przyjęcia próbki do badań nr 1107/z/17
4. <b>Oznaczenie producenta:</b>	PPHU JURGA Rafał Jurga, Krzyżanowo 33, 63-100 Śrem
5. <b>Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:</b>	Data produkcji: 02.03.2017 Kod paskowy: 5906961469403.
6. <b>Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:</b>	12 miesięcy od daty produkcji
7. <b>Określenie sposobu opakowania próbki:</b>	Próbka nieuszkodzona, zdatna do badań, w oryginalnych butelkach plastikowych, zapakowana do kartonu została oklejona taśmą z napisem "WINB Gorzów Wlkp." oraz oznakowana jako próbka do badań
8. <b>Wielkość partii wyrobu budowlanego z której pobrano próbkę:</b>	9 butelek plastikowych o pojemności 1 l
9. <b>Wielkość (ilość masa, objętość) pobranej próbki</b>	6 butelek plastikowych o pojemności 1 l
10. <b>Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:</b>	Próbkę pobrano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 poz. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym, oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.) oraz normy zharmonizowanej EN 934-2:2009+A1:2002
11. <b>Data przeprowadzenia badania:</b>	19.09.2017 - 20.09.2017
12. <b>Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):</b>	-

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

<b>Oględziny:</b>	Paczka zabezpieczona folią z naklejką informującą o zabezpieczeniu próbki przez WINB w Gorzowie Wlkp.	
<b>Badania chemiczne:</b>	zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie wg PN-EN 480-10:2011	
	zawartość alkaliów (równoważnik Na <sub>2</sub> O) wg PN-EN 480-12:2008	
<b>Wynik badania:</b>	zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie	0,011 ±0,002 [%] *
	zawartość alkaliów (równoważnik Na <sub>2</sub> O)	0,05 ±0,08 [%] *
* 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.		
<b>Inne badania:</b>	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”:**

Deklarowane właściwości użytkowe wg Deklaracji Właściwości Użytkowych Załącznik III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011		
Właściwość	Wg deklaracji właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
zawartość jonów chlorków	≤ 0,1 %	EN 934-2+A1:2012
zawartość alkaliów (równoważnik Na <sub>2</sub> O)	< 6 %	
<b>ocena</b>	<b>uzyskane wyniki badanych cech są zgodne</b>	

**Uwagi:**

- Ocena i interpretacja wyniku z badań nie jest objęta akredytacją i dotyczy tylko badanej próbki.
- Sprawozdanie z badań sporządzono w trzech egzemplarzach.

Z-ca Kierownika  
Zakładu Badawczo-Kontrolnych  
mgr Pelagia Łaska Józefczak

  
podpis przeprowadzającego badanie

imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium