

Łódź, 20.04.2017

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

(miejsce, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr WINB/10/2017

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

KLEJ DO GLAZURY I TERAKOTY MROZOODPORNY

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań **Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kielcach, 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

mgr inż. Janusz Kublik, laborant

A. Oznaczenie próbki

- Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy; BOGUSŁAW ZBIERAŃSKI PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE (MRÓWKA JĘDRZEJÓW), ul. Okrzei 49C, 28-300 Jędrzejów**
- Data pobrania próbki: **24.02.2017 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **1**
- Data dostarczenia próbki: **01.03.2017 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **MB/10/2017**
- Oznaczenie producenta:
**IZOLBEX SP. Z O.O.
ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin**
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:
27.09.2016 14:43 IV
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **9 miesięcy od daty produkcji**
- Określenie sposobu opakowania próbki: **Próbka w oryginalnym opakowaniu producenta, ofoliowana, owinięta taśmą, opieczetowana i opatrzona znakami urzędowymi w formie naklejek informujących o zabezpieczeniu próbki do badań przez WINB w Kielcach.**
- Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: **Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (Wielkość partii wyrobu u sprzedawcy, z której pobrano próbkę – 10 opakowań po 25 kg).**
- Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: **1 worek 25 kg**
- Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity DZ. U. z 2016r., poz.1570)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015r. poz. 2332)
 - Polska Norma PN-EN 12004+A1:2012
- Data przeprowadzenia badania: **od 10.03.2017 do 19.04.2017 r.**
- Miejsce przeprowadzenia badania, (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): -

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Jednorodna, drobnoziarnista mieszanina spoiw wiążących hydraulicznie, kruszyw i dodatków organicznych wg PN-EN 12004+A1:2012. Próbką w worku firmowym producenta, bez śladów uszkodzeń i zawilgocenia, w ilości odpowiedniej do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

Właściwości	Wyniki badań
Wytrzymałość złącza wyrażona, jako przyczepność początkowa (PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek - Oznaczanie przyczepności dla klejów cementowych)	$0,7 \pm 0,2 \text{ N/mm}^2$
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona, jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie (PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek - Oznaczanie przyczepności dla klejów cementowych)	$0,3 \pm 0,2 \text{ N/mm}^2$
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona, jako przyczepność po starzeniu termicznym (PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek - Oznaczanie przyczepności dla klejów cementowych)	$0,2 \pm 0,1 \text{ N/mm}^2$
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona, jako przyczepność po cyklach zamrażania rozmrażania (PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek - Oznaczanie przyczepności dla klejów cementowych)	$1,2 \pm 0,2 \text{ N/mm}^2$

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”:

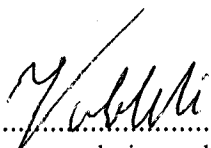
Właściwości	Kryterium oceny	Wymagania określone w deklaracji	Wyniki badań	Ocena wyniku badania
Wytrzymałość złącza wyrażona, jako przyczepność początkowa	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$0,7 \text{ N/mm}^2$	Wyrób spełnia wymagania
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona, jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$0,3 \text{ N/mm}^2$	Wyrób nie spełnia wymagania
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona, jako przyczepność po starzeniu termicznym	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$0,2 \text{ N/mm}^2$	Wyrób nie spełnia wymagania
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona, jako przyczepność po cyklach zamrażania rozmrażania	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$1,2 \text{ N/mm}^2$	Wyrób spełnia wymagania

Uwagi: Brak

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

Laboratorium Badawcze
Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli
NIEZAWISNE LABORATORIUM


dr Andrzej Florjanczyk


.....
(podpis przeprowadzającego badanie)*

.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)*

* Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu, zgodnie z ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 262, z późn. zm.) lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014 r. poz. 1114).

