

Łódź, 27.11.2019

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

(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr WINB/35/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

BASIC FX wylewka samopoziomująca typu CT-C30-F4

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: **Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Na Stoku 50, 80-874 Gdańsk**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:



A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy: LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o., ul. Targowa 72, 03-734 Warszawa, w sklepie spółki - LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 108, 84-230 Rumia**
2. Data pobrania próbki: **20.09.2019 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **3 / WWB.7781.6.3.2019.MR**
3. Data dostarczenia próbki: **08.10.2019 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **MB/35/2019**
4. Producent:
ARTEL Sp. z o.o., Ukraina, Babince 07832, ul. Zavodskaya 45 A
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:
Data produkcji: 25.07.2019, seria 2316
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **do 12 miesięcy od daty produkcji tj. od 25.07.2019**
7. Określenie sposobu opakowania próbki: **Próbkę wyrobu budowlanego zabezpieczono folią przezroczystą z dołączoną kartką zawierającą informacje na temat wyrobu budowlanego opatrzoną pieczęciami organu o treści: „Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego”, ponadto opakowanie owinięto taśmą samoprzylepną zaopatrzoną w napis „WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W GDAŃSKU WINB”.**
8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: **Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (Wielkość partii wyrobu u sprzedawcy, z której pobrano próbkę – 85 szt. po 25 kg).**
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: **1 worek 25 kg.**
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:
 - art. 16. ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 266 z późn. zm.) oraz § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 poz. 2332 z późn. zm.)
11. Data przeprowadzenia badania: **od 24.10.2019 do 21.11.2019 r.**
12. Miejsce przeprowadzenia badania: -

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Jednorodna, drobnoziarnista mieszanina spoiw wiążących hydraulicznie, kruszyw i dodatków organicznych wg EN 13813:2002. Próbka w worku firmowym producenta, bez śladów uszkodzeń i zawilgocenia, w ilości odpowiedniej do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

Właściwości / Wyniki oznaczeń							Wartość średnia wytrzymałości [N/mm ²]
Wytrzymałość na zginanie (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							6,5 ± 0,6
Wytrzymałość, [N/mm ²]	6,75		6,50		6,35		
Wytrzymałość na ściskanie (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							30,1 ± 4,0
Wytrzymałość, [N/mm ²]	31,20	31,10	28,30	32,60	28,15	29,05	
Gęstość próbki* (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							1,94 ± 0,11
Gęstość, [g/cm ³]	1,947		1,925		1,945		

Wartość średnią obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy.

* Gęstość próbki oznaczono ze względu na wymagania normy PN-EN 13892-2:2004

Mieszanie zaprawy wg PN-EN 13892-1:2004 p. 4.4. z zastosowaniem mieszarki wg EN-196-1.

Procedura napelniania i zagęszczania wg PN-EN 13892-1:2004 p. 5.3. b).

Przechowywanie próbek wg PN-EN 13892-1:2004 p. 6.2. Tablica 3 Materiały podkładu na bazie cementu.

Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności około 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 badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Badania wykonano przy pomocy maszyny wytrzymałościowej Matest C089PN606;
zakres pomiarowy 0-15 kN oraz 0-250 kN – Świadectwo wzorcowania 181/2018-M1 z dnia 27.04.2018 wydane przez ToRoPoL Sp. z o.o. Laboratorium Wzorcujące (nr akredytacji AP130).

Ilość wody użytej do przygotowania zaprawy: **22% w stosunku do masy składników suchych.**Inne badania: **Brak**

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C. Stwierdzenie zgodności 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 na zginanie	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$	6,5 N/mm ²	Wyrób spełnia wymagania
Wytrzymałość na ściskanie	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$	30,1 N/mm ²	Wyrób spełnia wymagania

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeśli zostały podane w części B Sprawozdania.

D. Opinie i interpretacje

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



.....
(podpis przeprowadzającego badanie)* *



.....
(imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie)**

Instytut Badań z

Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli

KIEROWNIK LABORATORIUM

dr inż. Piotr KONCA

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

* Niepotrzebne skreślić.

** Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.