

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

(miejsowość, data)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr WINB/58/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

**Baumit Rapido 1 Speed. Sucha, cementowa mieszanka do wykonania jastrychów na podłożach mineralnych. Klasa CT-C35-F6-A12**

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:

[REDAKOWANE]

### A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy: P.W. MAT-BUD Sp. z o.o., Sp.k., Rozgarty ul. Leśna 5, 87-134 Zławieś Wielka, w oddziale w Gdyni, ul. Hutnicza 25A, 81-061 Gdynia**
2. Data pobrania próbki: **21.11.2019 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **1 (WWB.7781.6.4.2019.KE)**
3. Data dostarczenia próbki: **10.12.2019 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **MB/58/2019**
4. Producent:  
**Baumit Sp. z o.o., ul. Wyścigowa 56 G, 53-012 Wrocław**
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:  
**Data i nr serii dla próbki laboratoryjnej: 11:30 2019/11/07/LO**
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **8 miesięcy od daty produkcji tj. od 07.11.2019 r.**
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 – 94 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 12.12.2019 do 09.01.2020 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. Próbką 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 <sup>2</sup> ]
<b>Wytrzymałość na zginanie</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							8,5 ± 0,6
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	8,30		8,70		8,40		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							68,5 ± 5,0
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	67,15	69,95	66,50	69,45	70,00	68,05	
<b>Gęstość próbki*</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							Wartość średnia [g/cm <sup>3</sup> ]
Gęstość, [g/cm <sup>3</sup> ]	2,237		2,239		2,237	2,24 ± 0,13	

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 napęmania i zagęszczanie 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: 7,2 % 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
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$	8,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Wyrób spełnia wymagania</b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 35,0 \text{ N/mm}^2$	68,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Wyrób spełnia wymagania</b>

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 kierownika laboratorium)\*\*

Laboratorium Badawcze  
Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli  
**KIEROWNIK LABORATORIUM**

.....  
(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.