



Instytut Techniki Budowlanej
ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
 akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
 certyfikat akredytacji
 nr AB 023



Strona 1 z 4

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
 ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa

Warszawa, data: 08.07.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZM00-01903/20/Z00NZM

Typ i nazwa wyrobu
 budowlanego, którego próbkę
 poddano badaniu:

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO OPTIMA-NET 150

Nazwa i adres zlecającego
 przeprowadzenie badań:

Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, 25-516
 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

Imię, nazwisko i stanowisko
 służbowe przeprowadzającego
 badania:

[REDAKOWANE]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: *Na budowie*

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82, RZGW w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, Jednostka Realizująca Projekt w Kielcach, 25-518 Kielce, ul. Warszawska 29/1

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w obrębie ujściowego odcinka Atramentówki, budowa nowej pompowni „Koćmierzów” i śluzy grawitacyjnej w Koćmierzowie (w prawym wale Wisły) oraz kanału odprowadzającego wodę z Atramentówki do pompowni, realizowane w ramach zadania pn. „Ochrona przeciwpowodziowa Sandomierza (nr umowy POIS.02.01.00-00-025/17), obręb ewid. 05 Sandomierz Prawobrzeżny, jedn. Ewid. Sandomierz

2. Data pobrania próbki: 02.03.2020 r. nr protokołu pobrania próbki: WINB-
 WWB.7782.16.2020/1

3. Data dostarczenia próbki: 03.06.2020 r. nr protokołu przyjęcia próbki: LZM00-01903/20/Z00NZM

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
 Badania wykonano: ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22-56-64-409

| e-mail: materiały@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | | www.itb.pl | instytut@itb.pl

- 4. Producent:** AKE-NET Tomaszewski, Wilk Sp. J., 95-200 Pabianice,
ul. Partyzancka 110/112
- 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:** 13.8.2019
- 6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** Nie występuje
- 7. Określenie sposobu opakowania próbki:** *Próbka w opakowaniu fabrycznym z etykietą fabryczną, owinięta folią i taśmą przylepną z nadrukiem o treści Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kielcach, oznakowana: Próbka wyrobu budowlanego nr akt WINB-WWB.7782.16.2020/1*
- 8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę:** *Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej*
- 9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki:** *1 rolka – szerokość 110 cm, długość 50 mb*
- 10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:** *Ustawa z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (j. t. Dz. U. z 2020 r. poz 215) art. 16 ust. 2a;
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. z 2015 r. poz. 2332 ze zm.);
ICIMB-KOT-2018/0025 wydanie 2*
- 11. Data przeprowadzenia badania:** *Od dnia 09.06.2020 r. do dn. 26.06.2020 r.*
- 12. Miejsce przeprowadzenia badania:** *LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH,
ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa*

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Stan i wielkość próbki umożliwia wykonanie badań zgodnie ze specyfikacjami

Badania fizyczno-chemiczne:

Tabela 1. Zakres badań

Lp.	Badana cecha	Metoda badań
1	Zawartość popiołu w temp. 625°C; %	EAD 040016-00-0404 p. 2.2.2
2	Wymiary oczek w świetle, mm	EAD 040016-00-0404 p. 2.2.4
3	Masa powierzchniowa, g/m ²	EAD 040016-00-0404 p. 2.2.8

Metoda / Procedura badania:

EAD 040016-00-0404 Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings

Wyniki badań**Tabela 2. Zawartość popiołu w temp. 625°C**

Lp.	Cecha badana	Wynik badania ¹⁾	Metoda według
1	Zawartość popiołu; %	80,5; 80,6; 80,6 Średnia 80,6 U=0,1	EAD 040016-00-0404
Informacje dotyczące badania: Warunki przygotowania próbek do badań, kondycjonowania i badania: temp. (23 ± 2)°C / wilg. (50 ± 5)%			

Tabela 3. Wymiary oczek w świetle

Lp.	Cecha badana	Wynik badania ¹⁾	Metoda według
2	Wymiary oczek w świetle; mm - w kierunku wątku - w kierunku osnowy	4,2 U=0,1 4,8 U=0,1	EAD 040016-00-0404
Informacje dotyczące badania: Warunki przygotowania próbek do badań, kondycjonowania i badania: temp. (23 ± 2)°C / wilg. (50 ± 5)%			

Tabela 4. Masa powierzchniowa

Lp.	Cecha badana	Wynik badania ¹⁾	Metoda według
3	Masa powierzchniowa; g/m ²	153,0 U=0,5	EAD 040016-00-0404
Informacje dotyczące badania: Warunki przygotowania próbek do badań, kondycjonowania i badania: temp. (23 ± 2)°C / wilg. (50 ± 5)%			

Inne informacje dotyczące badania:

- 1) U - Niepewność rozszerzona na poziomie ufności 95% i przy współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność została określona na podstawie dostępnych danych obejmujących dokładność zastosowanego systemu pomiarowego oraz odchylenie standardowe bieżących wyników. Tak oszacowana niepewność zawiera również składową związaną z niejednorodnością badanej próbki.

Wynik wraz z jego niepewnością odnosi się wyłącznie do badanych próbek. Wartość niepewności nie może być przypisana bezpośrednio do poziomu właściwości danego wyrobu, ponieważ laboratorium nie posiada wiedzy na temat zmienności jego populacji, a jedynie na temat badanej próbki.

Inne badania: nie dotyczy

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

Tabela 5. Zestawienie wyników, ocena



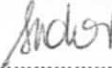
Badana cecha	Wynik badania	Deklarowane właściwości użytkowe	Kryterium oceny	Ocena
Zawartość popiołu; %	80,6	83,9 ± 4%	Wyrób spełnia wymaganie jeśli wynik mieści się w deklarowanym przedziale	zgodny
Wymiary oczek w świetle; mm	4,2 x 4,8	(4,0 x 4,5) ± 0,5		zgodny
Masa powierzchniowa; g/m ³	153	150 (-3/+5)%		zgodny

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

D. Opinie i interpretacje

Brak

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

 (podpis przeprowadzającego badanie)	 (imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie)
	dr inż. Ewa Sudoł Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych  (imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

**Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.**