



LABORATORIUM KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH I GEOTECHNIKI (LZK)

Warszawa, 12.10.2017r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZK00-01950/17/Z00NZK

**Typ i nazwa wyrobu budowlanego,
którego próbkę poddano badaniu:**

Wkręty do płyt G-K fosfatowany 3,5x25 mm do metalu produkcji:
KLIMAS Sp. z o.o., Kuźnica Kiedrzyńska, 42-233 Mykanów,
ul. W. Witosa 135/137

**Nazwa i adres zlecającego
przeprowadzenie badań:**

Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
40-024 Katowice, ul. Powstańców 41a

**Imię, nazwisko i stanowisko służbowe
przeprowadzającego badania:**

Daniel Dudek – starszy specjalista inżynierjno–techniczny

A. Oznaczenie próbki

- | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| 1. Miejsce pobrania próbki: | u sprzedawcy: LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o. ul. Targowa 72, 03-734 Warszawa, sklep: Katowice, ul. Alpejska 4 , 40-001 Katowice | | |
| 2. Data pobrania próbki: | 24.07.2017 r. ;*
zgodnie z
protokołem pobrania | nr protokołu pobrania próbki: | WINB-WWB.7782.1.44.2017.DP
z dnia 24.07.2017 r. |
| 3. Data dostarczenia próbki: | 24.07.2017 r. ; | nr protokołu przyjęcia próbki: | LZK00-01950/17/Z00NZK |
| 4. Oznaczenie producenta: | Klimas Sp. z o.o., Kuźnica Kiedrzyńska, 42-233 Mykanów,
ul. W. Witosa 135/137 | | |
| 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: | wg DWU niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Typoszereg: KGM/KŚGM/KMGM (3,5-4,8x25-120) | | |



6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:

nie występuje

7. Określenie sposobu opakowania próbek:

Pudełko tworzywowe, banderola Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z napisem „próbka wyrobu budowlanego”, a także pieczętką z podpisem pracownika dokonującego zabezpieczenia. Plomba VOID z logiem Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Katowicach oraz nr 0127

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:

31 pudełek tworzywowych po 1 kg (ok. 740 sztuk)

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbek:

100 sztuk

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbek:

art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j., Dz. U z 2016r. poz. 1570), próbkę wyrobu budowlanego pobrano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania:

12.09.2017

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):

nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań.

Oględziny: Stan i wielkość ilość próbki umożliwia wykonanie badań zgodnie ze specyfikacjami

Badania fizyczno-chemiczne:

Tablica nr 1

Lp.	Cecha badana	Wynik badania	Metoda według
1.	Wytrzymałość na zginanie (zachowanie przy zginaniu)	50 x brak rys i zarysowań	PN-EN 14566+A1:2012

Informacje dotyczące badania:

Podłoże: drewno konstrukcyjne kl. C24

Głębokość osadzenia h_{ef} : 14,0 mm

Wymagane warunki środowiskowe: badania przeprowadzono w temperaturze + 21,0°C

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” nr WINB-WWB.7782.1.44.2017.DP.

Tablica nr 2

1	2	3	4	5	6
Zasadnicza charakterystyka	Badana cecha	Wynik badania	Wartość podana w DWU Nr 1/SZ/16	Kryterium zawarte w specyfikacji technicznej PN-EN 14566+A1:2012	Ocena
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie (zachowanie przy zginaniu)	spełnia	spełnia	spełnia	Zgodny*

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

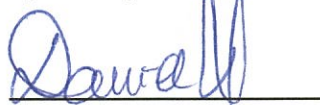
Powyższa ocena i interpretacja dotycząca partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę, dotyczą tylko pobranej próbki.

Starszy specjalista inżynierjno-techniczny

Zakład Konstrukcji Budowlanych i Geotechniki
Pracownia Badań Konstrukcji, Betonu,
Łączników i Podłoża Budowlanego

~~dr inż. Dudek Daniel~~

Tytuł, Imię i Nazwisko



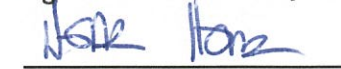
Podpis

(Podpisy przeprowadzających badania)

Osoba autoryzująca raport:

Osoba odpowiedzialna za jakość
w laboratorium LZK

Tytuł, Imię i Nazwisko
mgr inż. Mariusz Wołyniak



Podpis

Tytuł, Imię i Nazwisko
KIEROWNIK
Laboratorium Konstrukcji Budowlanych
i Geotechniki

dr inż. Artur Piekarczyk
Podpis

(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.*