

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA  
LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

Warszawa, 20.12.2016

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LZF03-02508/16/Z00NZM

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: **V60 S42H AJ, TN395053**

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: **Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego we Wrocławiu, ul.J.E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

**Andrzej Obmiński- adiunkt**

### A. Oznaczenie próbki:

1. Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy: DRAWA Sp. z o.o., ul.Wrocławska 10E, 55-100 Trzebnica**
  2. Data pobrania próbki: **26.09.2016**
  3. Data dostarczenia próbki: **28.09.2016**
- Nr protokołu pobrania próbki:  
**WWB.7782.49.2016.IV.20.K.6**
- Nr protokołu przyjęcia próbki: **LZM03-02508/16/  
Z00NZM**
4. Oznaczenie producenta: **OOO „Zavod Technoflex” 390042 Ryazan, Federacja Rosyjska,  
ul. Prizheleznodorozhnaya 5**
  5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: **zmiana: 4, Partia 259, data  
produkcji: 26.01.16**
  6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **nie występuje**
  7. Określenie sposobu opakowania próbki: **Próbkę wyrobu budowlanego przeznaczoną do badań zabezpieczono taśmą i folią bąbelkową oraz oklejono nalepkami z numerem postanowienia zabezpieczającego kontrolowany wyrób, wydane go przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego**
  8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: **4 sztuki**
  9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: **- 1 próbka (rolka)**
  10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku**

LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 tel. 225796188 oraz 02-265 Warszawa | ul. Ksawerów 21 tel. 225664272 | fax 225664276; fizyka-srodowisko@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 | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 843 14 71 | fax 22 843 29 31 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 7712405918111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl

**krajowym (Dz.U.2015 Poz.2332)**11. Data przeprowadzenia badania: **od 14.12.2016 do 16.12.2016**12. Miejsce przeprowadzenia badania ( jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): **nie dotyczy****B. Wyniki badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:**Oględziny: **1 rolka o wym. 7,5x1,0 m; bez uszkodzeń, stan i ilość wyrobu umożliwiające wykonywanie badań**Badania fizyko-chemiczne: **na zgodność z deklaracją właściwości użytkowych nr 230-CPR-2015-10-30 z dnia 30.10.2015**

Badania fizyko-chemiczne:

Lp.	Cechy badane	Wynik badania	Metodyka wg
1	Obecność i rodzaj azbestu w wyrobach budowlanych i innych materiałach  Wynik badania	pozytywny pozytywny pozytywny <b>brak azbestu</b>	PB LS-008/1/09-1999 „Metoda identyfikacji azbestu i jego rodzaju w wyrobach budowlanych i innych materiałach z zastosowaniem mikroskopii polaryzacyjnej”

**INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:**

Próbka laboratoryjna pobrana zgodnie z normą PN-EN 13416:2004

**Zastosowane procedury badawcze:**

- **PB LS-008/1/09-1999 „Metoda identyfikacji azbestu i jego rodzaju w wyrobach budowlanych i innych materiałach z zastosowaniem mikroskopii polaryzacyjnej”**

Inne badania: **nie przeprowadzono****Ocena i interpretacja wyników badań z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego /próbki kontrolnej wyrobu budowlanego” nr WWB.7782.49.2016.IV.20.K.6 (poza zakresem akredytacji)**

Zasadnicza charakterystyka	Badana cecha	Wynik badania	Wartość deklarowana w Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 230-CPR-2015-10-30	Kryterium oceny zawarte w normie EN 13707:2004 +A2:2009	Ocena <sup>*)</sup>
Substancje niebezpieczne	obecność i rodzaj azbestu w wyrobach budowlanych i innych materiałach	brak azbestu	nie zawiera substancji niebezpiecznych	Substancje niebezpieczne nie zawiera azbestu	zgodny

<sup>\*)</sup> w ocenie wyników nie uwzględniono oszacowanej niepewności pomiaru

Uwaga: Niniejsza ocena i interpretacja dotyczy tylko badanej próbki i nie uwzględnia wartości niepewności wyników

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach

**KIEROWNIK LABORATORIUM**  
Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

Podpisy przeprowadzających badanie

dr Andrzej Obmiński.....dr inż. Michał Piasecki .....  
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

Osoba autoryzująca:

dr inż. Michał Piasecki

