



RAPORT KLASYFIKACYJNY

NR RK – LP/01/19

- Zleceniodawca:** P.P.H. BAMAR-POL, D. BŁACHA Sp. J.
ul. Graniczna 2
45-587 Opole
- Nr i data zlecenia:** 09.01.2019 r.
- Zakres klasyfikacji:** Zachowanie się podczas palenia wyrobów włókienniczych stosowanych jako materiały wykończeniowe luźno zwisające w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach. Kryteria określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Rozdział 5: Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego. § 258. 1a. (Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z późn. zm.)
- Przedmiot klasyfikacji:** Próbkę tkaniny typu Noc/Dzień, o nazwie handlowej BAHAMA (BH).
Skład: 100% poliester napawany środkiem uniepalniającym.
Gramatura: 62 g/m² +/- 10%.
Grubość: 0,2 mm +/- 10%
- Powyższe dane wg oświadczenia Zleceniodawcy*
- Producent materiału:** Tkanina dostarczona przez:
P.P.H. BAMAR-POL, D. BŁACHA Sp. J.
ul. Graniczna 2, 45-587 Opole
- Powyższe dane wg oświadczenia Zleceniodawcy*
- Objętość raportu:** raport zawiera 2 strony

Raport z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji• **Raport z badań**

Nazwa Laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer Raportu	Metody badań
Laboratorium Palności IWNiRZ	P.P.H. BAMAR-POL, D. BŁACHA Sp. J. ul. Graniczna 2 45-587 Opole	LP/01/19	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN ISO 6941:2005

• **Wyniki badań****Zapalność** – metoda badania wg PN-EN ISO 6940:2005

Próbka wyrobu nie zapala się w ciągu 20 sekund.

Rozprzestrzenianie płomienia – metoda badania wg PN-EN ISO 6941:2005

Próbka nie rozprzestrzenia płomienia.

Zjawiska obserwowane podczas badania próbek:

Nie stwierdzono odpadających płonących kropli.

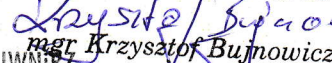
Klasyfikacja materiału:

Spełnia kryteria zawarte w § 258. 1a., Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

(Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z późn. zm.)

- 1) $t_i \geq 4$ s,
- 2) $t_s \leq 30$ s,
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople.

Badany materiał nie jest materiałem łatwo zapalnym.**Data wydania:** 01.02.2019 r.**Opracował:** mgr Krzysztof Bujnowicz**Autoryzował:** dr Jolanta Batog
 LABORATORIA BADAWCZE IWNiRZ
 KIEROWNIK
 LABORATORIUM PALNOŚCI


 mgr Krzysztof Bujnowicz

 LABORATORIA BADAWCZE IWNiRZ
 KIEROWNIK


 dr Jolanta Batog

Niniejszy raport klasyfikacyjny traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian składu i właściwości wyrobu lub zmian w procesie jego wytwarzania.

Raport klasyfikacyjny może być powielany wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości, bez komentarzy, skrótów i zmian.



INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH I ROŚLIN ZIELARSKICH INSTITUTE OF NATURAL FIBRES & MEDICINAL PLANTS

ul. Wojska Polskiego 71 B, 60-630 Poznań, POLAND phone +48 61 845 58 00 fax +48 61 841 78 30
e-mail: sekretariat@iwnirz.pl www.iwnirz.pl www.sklep.iwnirz.pl
KRS 0000321899 NIP 7811830940 REGON 301027411

RAPORT KLASYFIKACYJNY

NR RK – LP/02/19

- Zleceniodawca:** P.P.H. BAMAR-POL, D. BŁACHA Sp. J.
ul. Graniczna 2
45-587 Opole
- Nr i data zlecenia:** 09.01.2019 r.
- Zakres klasyfikacji:** Zachowanie się podczas palenia wyrobów włókienniczych usytuowanych w pozycji pionowej, przeznaczonych na zasłony i firanki zgodnie z normą PN-EN 13773:2004 w zakresie pomiaru zapalności i rozprzestrzeniania płomienia.
- Przedmiot klasyfikacji:** Próbkę tkaniny typu Noc/Dzień, o nazwie handlowej BAHAMA (BH).
Skład: 100% poliester napawany środkiem uniepalniającym.
Gramatura: 62 g/m² +/- 10%.
Grubość: 0,2 mm +/- 10%
- Powyższe dane wg oświadczenia Zleceniodawcy*
- Producent materiału:** Tkanina dostarczona przez:
P.P.H. BAMAR-POL, D. BŁACHA Sp. J.
ul. Graniczna 2, 45-587 Opole
- Powyższe dane wg oświadczenia Zleceniodawcy*
- Objętość raportu:** raport zawiera 2 strony

Raport z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

• **Raport z badań**

Nazwa Laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer Raportu	Metody badań
Laboratorium Palności IWNiRZ	P.P.H. BAMAR-POL D. BŁACHA Sp. J. ul. Graniczna 2 45-587 Opole	LP/02/19	PN-EN 1101:1999 PN-EN 1101:1999/A1:2006 PN-EN 13772:2012

• **Wyniki badań**

Zapalność – metoda badania wg PN-EN 1101:1999, PN-EN 1101:1999/A1:2006.

Wyrób nie zapala się w ciągu 20 sekund.

Minimalny czas zapalenia: powyżej 20 sekund.

Rozprzestrzenianie płomienia – metoda badania wg PN-EN 13772:2012

Liczba próbek (w odniesieniu do sześciu próbek), w przypadku, których:					
Następuje przepalenie pierwszej nitki	Następuje przepalenie trzeciej nitki	Występują płonące oderwane fragmenty próbek	Nie następuje przepalenie pierwszej nitki, brak płonących oderwanych fragmentów próbek	Nie następuje przepalenie trzeciej nitki, brak płonących oderwanych fragmentów próbek	Następuje przepalenie trzeciej nitki i/lub płonące oderwane fragmenty próbek
0	0	0	6	6	0

Klasyfikacja materiału:

System klasyfikacji wg normy	Klasyfikacja
PN-EN 13773:2004	Klasa 1

Data wydania: 01.02.2019 r.

Opracował: mgr Krzysztof Bujnowicz

Autoryzował: dr Jolanta Batog

LABORATORIA BADAWCZE IWNiRZ
KIEROWNIK
LABORATORIUM PALNOŚCI
Krzysztof Bujnowicz
mgr Krzysztof Bujnowicz

LABORATORIA BADAWCZE IWNiRZ
KIEROWNIK

Jolanta
dr Jolanta Batog

Niniejszy raport klasyfikacyjny traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian składu i właściwości wyrobu lub zmian w procesie jego wytwarzania.

Raport klasyfikacyjny może być powielany wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości, bez komentarzy, skrótów i zmian.