

BOSMAL®

Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Sarni Stok 93, 43-300 Bielsko-Biała

Tel.: 33 8130567, 33 8130547 Fax: 33 8130441 E-mail: bosmal@bosmal.com.pl

Zakład: Materiałoznawstwa**Pracownia: Tworzyw Sztucznych, Gumy i Pokryć**

AB 128

RAPORT Z BADAŃ

Numer: BOS/6962/BM/22

Z dnia: 13.12.2022

Temat: Badanie palności**Zlecniodawca: REBONDEX Sp. z o. o.**

/Nazwa i adres/

Słupia ul. Słoneczna 30
63-604 Baranów

ZAMÓWIENIE		BADANIA	
Numer	Data	Rozpoczęto	Zakończono
email	22.11.2022	02.12.2022	06.12.2022

Opracował:Justyna Kulec
/Imię, Nazwisko/

/Podpis/
Autoryzował:Agnieszka Piczak
/Imię, Nazwisko/

/Podpis/
Zawiera:**3 strony****SPRAWDZIŁ:**KIEROWNIK ZAKŁADU
Materiałoznawstwa

13.12.2022

dr inż. Krzysztof Brodzik

/Pieczęć, Data i Podpis/

ZATWIERDZIŁ:Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji
BOSMAL Sp. z o.o.Prezes Zarządu
DYREKTOR ds. BADAŃ

dr inż. Piotr Świątek

/Pieczęć, Data i Podpis/

Raport otrzymują:

Nr 1	Zlecający – j .polski	Nr 7	
Nr 2	NRP BOSMAL – j .polski	Nr 8	
Nr 3	BMT BOSMAL – j .polski	Nr 9	
Nr 4	Zlecający – j .angielski	Nr 10	
Nr 5	NRP BOSMAL – j .angielski	Nr 11	
Nr 6	BMT BOSMAL – j .angielski	Nr 12	

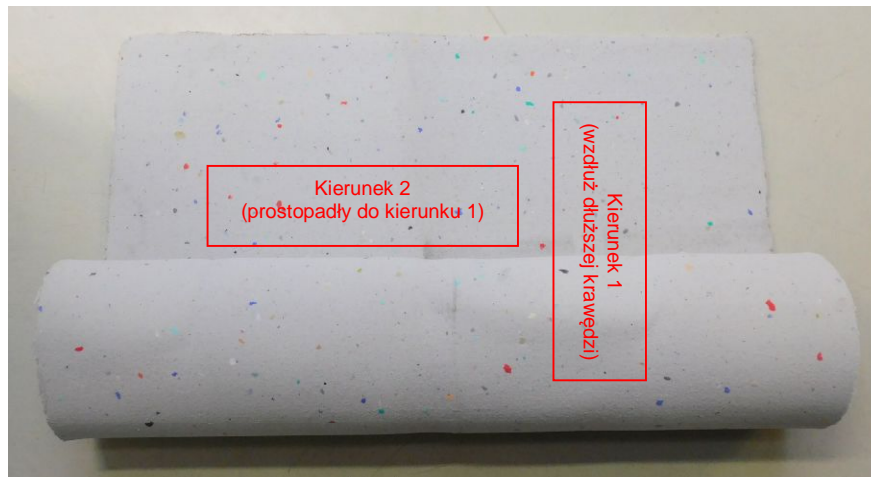
Niniejszy dokument stanowi własność Zlecniodawcy, dla którego wykonano badania. Wszystkie wyniki zestawione w dokumencie odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Dokument bez pisemnej zgody BOSMAL nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Badania wykonano w siedzibie BOSMAL, chyba że dokument wskazuje inaczej.

BOSMAL®	RAPORT Z BADAŃ	Strona:	Stron:
		Numer: BOS/6962/BM/22	2

1. OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADAŃ

Pianka wtórnie spieniona (Fot. 1)

Gęstość pozorna:	140 kg/m ³
Nazwa koloru/numer koloru:	nie dotyczy
Materiał kompozytowy:	nie
Skład warstw:	nie dotyczy
Ilość:	~ 2 mb, grubość: 9.8...11.8 mm
Dostarczono:	przez Zlecającego 22.11.2022



Fot. 1 Widok badanej pianki z zaznaczeniem wycięcia próbek (czerwona ramka)

2. ZAKRES BADAŃ

Badanie palności (w stanie dostawy) według / na zgodność z FMVSS 302:1999

3. OPIS I WYNIKI BADAŃ

3.1 Wyposażenie badawczo-pomiarowe:

Aparatura badawczo-pomiarowa:

X/1169/BMT - komora spalania WAZAU BKF	wzorcowanie 10.2019, następane wzorcowanie 10.2024
E/0695/KPW - stoper	wzorcowanie 09.2021, następane wzorcowanie 09.2023
A/1143/BMT - suwmiarka	wzorcowanie 10.2022, następane wzorcowanie 10.2024
X/1412/BMT - komora klimatyczna	wzorcowanie 07.2022, następane wzorcowanie 07.2023

3.2 OPIS TESTU

3.2.1 Wyniki przedstawiono w Tabeli 1.

próbki ~(100x356x9.8...11.8 mm) wycięto z dostarczonego obiektu i oznaczono:

1...5 – Kierunek 1; 6...10 – Kierunek 2 (prostopadły do kierunku 1)

Kondycjonowanie przed testem: 24 h / 21°C, 50% RH.

Badanie palności zostało wykonane bez podpory drucianej.

BOSMAL®	RAPORT Z BADAŃ	Strona:	Stron:
		Numer: BOS/6962/BM/22	3

Tabela 1

Numer próbki	Wymagania [mm/min]	Uzyskany wynik			Stwierdzenie zgodności ⁽¹⁾
		Długość spalonej próbki [mm]	Czas palenia próbki [s]	Stopień palności [mm/min]	
Kierunek 1					
1	max 102 mm/min	0	–	– (2)	OK
2		0	–	– (2)	
3		0	–	– (2)	
4		0	–	– (2)	
5		0	–	– (2)	
Kierunek 2 (prostopadły do kierunku 1)					
6	max 102 mm/min	0	–	– (2)	OK
7		0	–	– (2)	
8		0	–	– (2)	
9		0	–	– (2)	
10		0	–	– (2)	

UWAGA:⁽¹⁾ Stwierdzenie zgodności w oparciu o metodę prostej akceptacji zgodnie z ILAC-G8:09/2019⁽²⁾ Próbkę gaśnie po usunięciu płomienia

Koniec Raportu z Badań.