



**Zakład Doświadczalno-Produkcyjny**

tel., 48-42 638 03 66, e-mail: [zdp@ibwch.lodz.pl](mailto:zdp@ibwch.lodz.pl)

Łódź, 21.12.2017 r.

**Raport z badań**

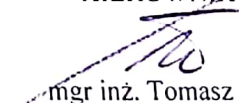
zawiera I stronę

1. Zleceniodawca: Maciej Zawadzki Sport for Life; Zachodnia 27, 30-350 Kraków
2. Przedmiot badań: materiał filtracyjny na maski przeciwsmogowe
3. Data otrzymania próbki: 13.12.2017 r.
4. Pobieranie próbek: próbka pobrana przez zleceniodawcę.
5. Wykonanie badań:
  - 5.1. Warunki klimatyzowania i badania: PN-EN 20187:2000 (50±2% r.h., 23±1°C).
  - 5.2. Data wykonania badań: 19-21.12.2017 r.
  - 5.3. Wyniki badań:

Oznaczone właściwości	Jednostka miary	Oznakowanie próbki											Metoda oznaczenia wg	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	wartość średnia	odchylenie standardowe	
Wielkość porów maksymalnych	µm	22,1	23,2	21,6	20,7	21,1	23,8	22,6	22,1	20,2	24,4	22,2	1,3	metodą pęcherzykową (ciecz zwilżająca - izopropanol)
Wielkość porów przeciętnych	µm	10,4	9,5	10,0	10,2	10,1	10,8	10,4	10,2	10,0	10,0	10,2	0,4	

5.4. Badania wykonał: D. Dębiec.

Zakład Doświadczalno-Produkcyjny  
KIEROWNIK

  
mgr inż. Tomasz Mik

INSTYTUT BIOPOLIMERÓW i WŁÓKIEN  
CHEMICZNYCH  
90-570 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27  
tel. 42 638-03-00  
REGON 000043133, NIP PL 7240000138