

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY  
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

Zakład Ochron Osobistych

Nr 300/PZ-COV/2020/NO

TEMAT:

Wykonanie badań w zakresie oddychalności (ciśnienie różnicowe) materiału warstwy filtrującej maski medycznej wg EN 14683:2019+A1:2019 dla 5 próbek

ZLECENIODAWCA:

TW PLAST

ul. Krakowska 49

43-340 Kozy

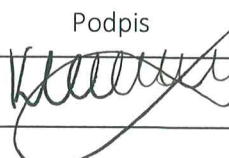
NIP: 937-27-22-562

KIEROWNIK  
ZAKŁADU OCHRON OSOBISTYCH

*dr hab. inż. Katarzyna Majchrzycka*  
prof. nadzw. CIOP-PIB

Data rozpoczęcia: 17.04.2020 r.

Data zakończenia: 21.04.2020 r.

	Imię i nazwisko	Podpis
Główny wykonawca	Krzysztof Makowski	
Wykonawcy		

### 1. Przedmiot zlecenia

Przedmiotem zlecenia jest wykonanie badań oddychalności (ciśnienie różnicowe) włóknin wg EN 14683:2019+A1:2019 dla 5 próbek dostarczonych do badań przez TW PLAST w dn. 16.04.2020 r.

Miejsce wykonania badań: Zakład Ochron Osobistych CIOP-PIB  
Pracownia Sprzętu Ochrony Układu Oddechowego  
90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48

Data otrzymania próbek do badań: 17.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania: 21.04.2020 r.

Sprawozdanie zawiera stron – 3 (trzy)

Uwagi: Bez pisemnej zgody CIOP-PIB sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.

Uzyskane wyniki odnoszą się wyłącznie do przebadanych próbek.

### 2. Obiekt badań

Badaniom poddano 5 próbek włóknin oznaczonych jako produkt melt-blown 25 g/m<sup>2</sup> TEXTON.

### 3. Metodyka badań

- Badanie oddychalności (ciśnienie różnicowe) wg EN 14683:2019+A1:2019

## KARTA WYNIKÓW BADAŃ

Obiekt badań: próbka włókniny melt-blown 25 g/m<sup>2</sup> TEXTON

L.p.	Oddychalność (ciśnienie różnicowe), Pa/cm <sup>2</sup>	Wymagania wg normy EN 14683:2019+AC:2019	Ocena spełnienia wymagań
1	1,47	Ciśnienie różnicowe dla poszczególnych typów masek medycznych powinno być mniejsze niż Typ I – 40 Pa/cm <sup>2</sup> Typ II – 40 Pa/cm <sup>2</sup> Typ IIR – 60 Pa/cm <sup>2</sup>	Zbadane maski medyczne <b>spełniają</b> wymagania p. 5.2.3 normy EN 14683:2019+AC:2019 dla Typu I, Typu II i Typu IIR
2	1,67		
3	1,33		
4	1,27		
5	1,52		

Koniec sprawozdania