

Sprawozdanie nr 5/04/24

1. Zleceniodawca

P.W. GRANT
ul. Rakoniewicka 17
60-111 Poznań

2. Miejsce wykonania badań

Fibro-Lab Sp. z o.o.
ul. Przędzalniana 8
15-688 Białystok
Laboratorium (Sekcja Farbiarska)

3. Podstawa wykonania badań

Umowa zlecenie na wykonanie badań laboratoryjnych z dn. 18.04.2024r.

4. Data i przedmiot wykonania badań

Próbka do badań NYLON 60 została pobrana przez przedstawiciela P.W. GRANT i dostarczona w stanie nienaruszonym.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i warunki transportu przedmiotu badań. Wielkość próbki prawidłowa.

Próbka została dostarczona w dn. 18.04.2024r.

Próbce nadano numer zlecenia **11654**.

Badanie próbki wykonano w dn. 24.04.2024r.

5. Cel badań

Przeprowadzenie badania przepuszczalności puchu i pierza próbki zgodnie z normą PN-EN 12132-2.

6. Metodyka badań

Aklimatyzację oraz badania wykonano według metodyki zawartej w normach:

PN-EN ISO 139:2006 Tekstyliia. Klimaty normalne do aklimatyzacji i badań.

PN-EN 12132-2:2002 Pierze i puch. Metody badania przepuszczalności puchu przez tkaniny.

Część 2: Metoda udarowa.

7. Zakres badań

Badanie wykonano na zlecenie klienta.

Zakres badań dla otrzymanej próbki obejmował:

- aklimatyzację w warunkach klimatu normalnego (temp. 20°C ±2°, wilgotność 65%±4%)
- wyznaczenie przepuszczalności puchu i pierza po 2 000 uderzeń (metoda z zastosowaniem przyrządu udarowego).

Sprawozdanie nr 5/04/24

8. Warunki przeprowadzania badań

Aklimatyzację oraz badanie przepuszczalności puchu i pierza przeprowadzono w warunkach klimatu normalnego tj. w temperaturze $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności $65\% \pm 4\%$, zgodnie z normą PN-EN ISO 139:2006.

7. Aparatura

Termohigrometr typu LB-523/SMA, nr 3674

Data wzorcowania: 05-11.04.2024r.

Nr świadectwa wzorcowania: 95814/2024

Termohigrometr typu LB-523/SMA, nr 3792

Data wzorcowania: 05-11.04.2024r.

Nr świadectwa wzorcowania: 95816/2024

8. Skład zespołu badawczego

- wykonał badanie- Celina Nawrocka
- opracował sprawozdanie- mgr Agnieszka Cydzik
- sprawdził- mgr Daniel Dąbrowski

9. Wyniki badań

NYLON 60

<i>Kierunek badania</i>	<i>Liczba cząstek, które przeszły na powierzchnię wyrobu</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Osnowa</i>	<i>0</i>	<i>zastosowane wypełnienie: - skład: 50% puch/ 50% pierze gęsie - masa: 110g</i>
<i>Wątek</i>	<i>0</i>	

Wyniki dotyczą wyłącznie próbek i dat podanych w sprawozdaniu z badań.

10. Koniec sprawozdania z badań nr 5/04/24.

Osoba autoryzująca: Daniel Dąbrowski

Egzemplarz I otrzymuje Zleceniodawca

Egzemplarz II : archiwum