JEDNOSTKA
NOTYFIKOWANA 1024
LABORATORIUM
DOŚWIADCZALNE 1040
JEDNOSTKA
CERTYFIKUJĄCA 3068

Výzkumný ústav bezpečnostní Írace, v. v. 1.
Departament Badań i *Certyfikacji*

Jeruzalemska 1283/9-
110 00 Praga 1

DAMA TRADE s.r.o.,
Dubova 642/15,
637 00 Brno

Twój znak: *Nasz znak* **:1096/11.1 /21.2W** *Pradze, 14. 6. 2021 r.*

Vee: Wersja drukowana dla półmaski DAMA FFP2 NR, certyfikat badania typu UE **C.** 1024/E-040/2021.

W folderze Varn drukujemy protokoły badań nr **C.** 237/2021 i **C.** 238/2021 dla półmaski z nadrukiem DAMA FFP2 NR. Na podstawie wniosku nr S-190/2021 z 31 maja 2021 r. dokonano następujących ocen Wymagania dotyczące palności, odporności na wdychanie i szczelności materiału filtracyjnego zgodnie z normą EN 149+A1. Wariant DAMA FFP2 NR z nadrukiem **spełnił wymagania wybranych testów dla klasy FFP2**. Na tej podstawie wyrażamy **zgodę na korzystanie z wersji drukowanej DAMA FFP2 NR** (certyfikat UE).
prezkousenf typ **C.** 1024/E-040/2021).

Równocześnie z rachunkiem zostanie wystawiona faktura.

Z poważaniem

VStatus bezpieczeństwa pr6cc v. v. i.
JerUZc1l8t71Ska 1283/9 0 00 Pr
1c : 0002s9so, ' : czdoo9 '50
Tel. : 2 1 015 81

inż. Jiri Tilhonh.D.,LL.M.

Kierownik OZC

Wycięcie: L. Zavrel

1. Informacje podstawowe

Badania przeprowadzone na podstawie wniosku inż. L. Zavrel z dnia: 05. 06. 2021 r., (S-190/2021)

Test jest przeznaczony dla potrzeb klienta, próbki półmasek DAMA FFP2 NR, model drukowany (3094 i 3095 TC}, dostarczony przez inż. L. Zavrel w ilości 2 szt.

2. Zasady, metody i procedury eksperymentalne

W badaniach wykorzystano następujące normy i przepisy:

- CSN EN 149:2002+A1:2009 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami stałymi. Wymagania, badania, znakowanie. pkt 7.11 i 8.6.
- CSN EN 13274 - 4 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Metody badań - Odlew 4: Próby płomieniowe (Metoda 3)

Metody aktualizacji

Nie był używany.

Odchylenia i uzupełnienia w stosunku do specyfikacji badań

Nie zostały one zastosowane.

3. Użyte instrumenty

Stoper RUHLA ev. c. 2428
Skrypt do klimatyzacji CTS - C70/350, ew.c. S-126
Termometr cyfrowy GTH 1150, ew.c. 2638
Termopara typu K (E-07-25)
Termometr cyfrowy GREISINGER typ: GTH 1150 ev.c. 2638
Zkusebnf zarfzenf die CSN EN 13274-4 kl. 8, metoda 3 Gaz propanowy o czystości 95°/o.
Klapa maski (głowa Shefielda).
Zawór redukcyjny z przepływomierzem do propanu ev. c. 2484

Reasekuracja metrologiczna

Zapewnienie metrologiczne przyrządów jest wykonywane zgodnie z zaleceniami metrologicznymi VUBP-ZL.

4. Próby

Opis prób

Badanie palności (zgodnie z wymaganiami normy CSN EN 149+A1:2009, wymaganie 7.11 palność, badane zgodnie z kl. 8.6, tj. metodą badania według normy CSN EN 13274-4 kl. 8, metoda 3) w środowisku o temperaturze 22°C i wilgotności 50°/o.

Wyniki badań

Badanie przeprowadzono w termicznym laboratorium doświadczalnym w temperaturze 20 mm powyżej szczytu palnika (800± 50 °C), przy prędkości płomienia: 60 mm/s.

Przetestowano 2 sztuki półmasek DAMA FFP2 , model z nadrukiem (3094 i 3095 TC}. Żadna z próbek nie pali się, nie gnije, nie kapie. Po przejściu przez płomień żadna część półmaski nie ulega spaleniu, a jedynie jej górna i środkowa warstwa ulega częściowemu odmrożeniu.

Protokół został przygotowany przez inż. Karel Burjanek

_ _____koniec protokołu_ _____