



ENTITATE NOTIFICATĂ 1024  
LABORATOR EXPERIMENTAL  
1040  
ORGANISM DE CERTIFICARE  
3068

**Výzkum úřad bezpečnosti práce, v. v. 1.**  
*Departamentul de Testare și Certificare*

Jeruzalemska 1283/9-  
110 00 Praga 1

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

Semnul tău: Semnul

nostru: 1096/11.1/219.2 În

Praga, 14. 6. 2021

Vee: Versiune tipărită pentru aparatul de protecție respiratorie DAMA FFP2 NR, certificat de examinare de tip UE C. 1024/E- 040/2021.

În dosarul Varn sunt tipărite protocoalele de testare C. 237/2021 și C. 238/2021 pentru aparatul de respirație imprimat DAMA FFP2 NR. În baza cererii Nr. S-190/2021 din 31 mai 2021, au fost evaluate următoarele aspecte cerințele privind inflamabilitatea, rezistența la respirație și scurgerea materialului filtrant în conformitate cu EN 149+A1. Varianta DAMA FFP2 NR cu imprimare a **îndeplinit cerințele testelor selectate pentru clasa FFP2**. Pe această bază, suntem **de acord să folosim versiunea tipărită a DAMA FFP2 NR** (certificat UE prezkouenf tip C. 1024/E-040/2021).

În același timp, vom trimite o factură împreună cu factura.

Cu deosebită considerație

Vyzkum úřad bezpečnosti práce, v. v. 1.

Jeruzalemska 1283/9-110 00 Praga 1  
Ic : 0002s9so, I : czd009 '50  
Tel. : 2 1 015 81

Ing. Jiri

Tilhonh.D.,LL.M

Șef al OZC

Täiat: L. Zavrel

## 1. Informații de bază

Testele efectuate pe baza cererii ing. L. Zavrel din data de: 05. 06. 2021, (S-190/2021)

Testul este conceput pentru nevoile clientului, eșantioane de respiratoare DAMA FFP2 NR, modelul tipărit (3094 și 3095 TC}, furnizate de Ing. L. Zavrel în număr de 2 bucăți.

## 2. Reguli, metode și proceduri experimentale

În cadrul testelor au fost utilizate următoarele standarde și reglementări:

- CSN EN 149:2002+A1:2009 Dispozitive de protecție respiratorie. Semimăști de filtrare pentru protecție împotriva particulelor. Cerințe, testare, marcare. cl. 7.11 și 8.6

- CSN EN 13274 - 4 Aparate de protecție respiratorie - Metode de încercare - Cast 4: Încercări la flacără (Metoda 3)

### Metode de actualizare

Nu a fost folosit.

### Abateri și adăugiri de la specificațiile de testare

Acestea nu au fost aplicate.

## 3. Instrumente utilizate

Cronometru RUHLA ev. c. 2428

Scenariu pentru aer condiționat CTS - C70/350 ev.c.

S-126 Termometru digital GTH 1150, ev.c. 2638

Termocuplu tip K ( E-07-25)

Termometru digital GREISINGER tip: GTH 1150 ev.c. 2638

Zkusebnf zarzenf die CSN EN 13274-4 cl. 8, metoda 3 Gaz

propan cu o puritate de 95 %.

Clapeta de mască (capul Sheffield).

Supapă de reducere cu debitmetru pentru propan ev. c. 2484

### Reasigurare metrologică

Asigurarea metrologică a instrumentelor se realizează în conformitate cu recomandările metrologice ale VUBP-ZL.

## 4. Încercări

### Descrierea repetițiilor

Test de inflamabilitate (conform cerințelor din CSN EN 149+A1:2009, cerința 7.11 inflamabilitate, testat conform cl. 8.6, adică prin metoda de testare din CSN EN 13274-4 cl. 8, metoda 3) într-un mediu la o temperatură de 22°C și o umiditate de 50%.

### Rezultatele testelor

Încercarea a fost efectuată într-un laborator de experimente termice la o temperatură de 20 mm deasupra vârfului arzătorului (800±50 °C), viteza flăcării: 60 mm/s.

A testat 2 bucăți de aparate de respirat DAMA FFP2 , model imprimat (3094 și 3095 TC)}. Niciunul dintre materialele de probă nu arde, nu putrezește, nu picură. După ce trece prin flacără, nicio parte a aparatului de respirat nu este arsă, doar stratul superior și cel mijlociu sunt parțial dezghețate.

Protocolul a fost elaborat de ing. Karel Burjanek

— \_\_\_\_\_sfârșitul protocolului\_

