



BENACHRICHTIGTE STELLE  
1024  
VERSUCHSLABOR 1040  
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE  
3068

**Výzkumný ústav  
bezpečnosti práce, v. v. i.**  
*Abteilung für Prüfung und Zertifizierung*

Jeruzalemska 1283/9-  
110 00 Prag 1

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

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen

:1096/11.1 /219.2In

Prag, 14. 6. 2021

Vee: Gedruckte Version für Atemschutzmaske DAMA FFP2 NR, EU-Baumusterprüfbescheinigung C. 1024/E- 040/2021.

In der Mappe Varn drucken wir die Prüfprotokolle C. 237/2021 und C. 238/2021 für das bedruckte Atemschutzgerät DAMA FFP2 NR. Auf der Grundlage des Antrags Nr. S-190/2021 vom 31. Mai 2021 wurden die folgenden Punkte bewertet die Anforderungen an Entflammbarkeit, Atemwiderstand und Leckage des Filtermaterials nach EN 149+A1. Die Variante DAMA FFP2 NR mit Bedruckung **erfüllt die Anforderungen der ausgewählten Tests für die FFP2-Klasse.** Auf dieser Grundlage **sind wir mit der Verwendung der gedruckten Version des DAMA FFP2 NR** (EU-Zertifikat prezkoušen type C. 1024/E-040/2021).

Gleichzeitig legen wir Ihnen die Rechnung bei.

Mit freundlichen Grüßen

Vyzk. úst. pro bezpečnost práce, v. v. i.  
Jeruzalemska 1283/9-110 00 Prag 1  
IČ: 00025950, DIČ: CZ009150  
Tel.: 21 015 81

Ing. Jiri

Tilhonh.D.,LL.M.

Leiter des OZC

Ausgeschnitten: L. Zavrel

## 1. Grundlegende Informationen

Tests auf der Grundlage des Antrags von Ing. L. Zavrel vom: 05. 06. 2021, (S-190/2021)

Der Test ist auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten, Muster der DAMA FFP2 NR Atemschutzmasken, das gedruckte Modell (3094 und 3095 TC}, geliefert von Ing. L. Zavrel in einer Anzahl von 2 Stück.

## 2. Experimentelle Regeln, Methoden und Verfahren

Bei den Tests wurden die folgenden Normen und Vorschriften verwendet:

- CSN EN 149:2002+A1:2009 Atemschutzgeräte. Filtrationshalbmasken zum Schutz vor Partikeln. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung. Kl. 7.11 und 8.6
- CSN EN 13274 - 4 Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Guss 4: Flammprüfungen (Verfahren 3)

### Aktualisierungsmethoden

Sie wurde nicht benutzt.

### Abweichungen und Ergänzungen von den Prüfvorschriften

Sie wurden nicht angewendet.

## 3. Verwendete Instrumente

Stoppuhr RUHLA ev. c. 2428

Klimaschiff CTS - C70/350 ev.c. S-126

Digitalthermometer GTH 1150, ev.c. 2638

Thermoelement Typ K ( E-07-25)

Digital-Thermometer GREISINGER Typ: GTH 1150 ev.c. 2638

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

Propangas mit einer Reinheit von 95 %.

Die Maskenklappe (Sheffield-Kopf).

Reduzierventil mit Durchflussmesser für Propan ev. c. 2484

### Metrologische Rückversicherung

Die messtechnische Sicherung der Geräte erfolgt gemäß der messtechnischen Beratung des VUBP-ZL.

## 4 . Versuche

### Beschreibung der Proben

Prüfung der Entflammbarkeit (gemäß den Anforderungen von CSN EN 149+A1:2009, Anforderung 7.11 Entflammbarkeit, geprüft gemäß Kl. 8.6, d.h. nach der Prüfmethode von CSN EN 13274-4 Kl. 8, Methode 3) in einem Medium bei einer Temperatur von 22°C und einer Feuchtigkeit von 50%.

### Ergebnisse der Tests

Die Prüfung wurde in einem thermischen Versuchslabor bei einer Temperatur von 20 mm über der Oberseite des Brenners (800± 50 °C) durchgeführt, Flammgeschwindigkeit: 60 mm/s

Getestet wurden 2 Stück Atemschutzmasken DAMA FFP2 , bedrucktes Modell (3094 und 3095 TC}. Keines der Probenmaterialien brennt, verrottet, tropft. Nach dem Durchgang durch die Flamme wird kein Teil der Atemschutzmaske verbrannt, nur die obere und mittlere Schicht wird teilweise aufgetaut.

Das Protokoll wurde erstellt von Ing. Karel Burjanek

\_\_\_\_\_Ende des Protokolls\_\_\_\_\_

