



OZNÁMENÝ SUBJEKT 1024
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ 1040
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN 3068

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Oddělení zkušebnictví a certifikace

Jeruzalémská 1283/9
110 00 Praha 1

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

Vaše značka:

Naše značka: **1096/II.1/21/9.2**

V Praze, dne 14. 6. 2021

Věc: Varianta s potiskem pro respirátor DAMA FFP2 NR, certifikát EU přezkoušení typu č. 1024/E-040/2021.

V příloze Vám zasíláme protokoly o zkoušce č. 237/2021 a č. 238/2021 pro respirátor DAMA FFP2 NR varianta s potiskem. Na základě žádosti č. S-190/2021 ze dne 31. 5. 2021 byly posouzeny požadavky na hořlavost, dýchací odpor a průnik materiálem filtru dle normy EN 149+A1. Respirátory DAMA FFP2 NR varianta s potiskem **splnily požadavky vybraných zkoušek pro třídu FFP2**. Na tomto základě **souhlasíme s použitím varianty s potiskem DAMA FFP2 NR** (certifikát EU přezkoušení typu č. 1024/E-040/2021).

Zároveň zasíláme fakturu s vyúčtováním.

S pozdravem

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1
IČ: 00025950, DIČ: CZ000025950
Tel.: 221 015 811

Ing. Jiří Tilhon, Ph.D., LL.M.
vedoucí OZC

1. Základní informace

Zkoušky provedeny na základě žádosti Ing. L. Zavřela ze dne: 05. 06. 2021, (S-190/2021)

Zkouška je určena pro potřeby objednatele, vzorky respirátoru DAMA FFP2 NR , model s potiskem (3094 a 3095 TC), dodal Ing. L. Zavřel v počtu 2 ks.

2. Zkušební předpisy, metody a postupy

Při zkouškách byly použity tyto normy a předpisy:

- ČSN EN 149:2002+A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační polomasky k ochraně proti částicím. Požadavky, zkoušení, značení. čl. 7.11 a 8.6
- ČSN EN 13274 – 4 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 4: Zkoušky plamenem (metoda 3)

Aktualizace metod

Nebyla použita.

Odchytky a doplňky ze zkušebních specifikací

Nebyly uplatněny.

3. Použité přístroje

Stopky RUHLA ev.č. 2428

Klimatizační skříň CTS – C70/350 ev.č.S-126

Digitální teploměr GTH 1150, ev.č. 2638

Termočlánek typ K (E-07-25)

Digitální teploměr GREISINGER typ: GTH 1150 ev.č. 2638

Zkušební zařízení dle ČSN EN 13274-4 čl. 8, metoda 3

Plyn propan o čistotě 95 %.

Držák masky (Shefieldská hlava).

Redukční ventil s průtokoměrem na propan ev.č. 2484

Metrologické zajištění

Metrologické zajištění přístrojů je prováděno v souladu s metrologickým řádem VÚBP-ZL.

4. Zkoušky

Popis zkoušek

Zkouška hořlavosti (dle požadavku ČSN EN 149+A1:2009 požadavek 7.11 hořlavost, zkoušení podle čl. 8.6 tj. metodou zkoušení dle ČSN EN 13274-4 čl. 8, metoda 3) v prostředí při teplotě 22°C a vlhkosti 50%.

Výsledky zkoušek

Zkouška byla provedena v laboratoři tepelných zkoušek
teplota ve výši 20 mm nad horní částí hořáku (800± 50)°C,
rychlost průchodu plamenem: 60 mm/s

Zkoušeny 2 ks respirátoru DAMA FFP2 , model s potiskem (3094 a 3095 TC). Žádný z materiálů vzorků nehoří, nežhne, neodkapává. Po průchodu plamenem žádná součást respirátoru nepokračuje v hoření, pouze vrchní a střední vrstva se částečně odtaví.

Protokol zpracoval: Ing. Karel Burjáněk

_____ konec protokolu _____