



Protokol o zkoušce č. 067/2022

Počet stran protokolu: 2

Počet výtisků: viz rozdělovník

Počet příloh: 0

Objednavatel zkoušky: **Taste One s.r.o. Kaprova 42/14, Staré Město, 110 00 Praha 1**

Předmět zkoušky: **Respirátor GREAT PROTECTION TOP 2 FFP2 NR**

Název zkoušky: **Zkouška hořlavosti podle ČSN EN 13274-4 čl. 8**

Převzetí vzorku: 18. 03 2022

Zkoušky provedeny: 21. 03. 2022

Protokol vystaven: 22. 03. 2022

Pracovník oprávněný k podpisu protokolu:

.....
Ing. Lukáš Zavřel, vedoucí VÚBP-ZL



Rozdělovník: 1. objednavatel
2. archiv OS 1024 v elektronické formě (PDF)

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru, certifikáty, apod.), které jsou požadovány orgány státního odborného dozoru podle specifických předpisů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu VÚBP-ZL reprodukován jinak než celý.

1. Základní informace

Zkoušky provedeny na základě žádosti Ing. L. Zavřela ze dne: 18. 03 2022, (S-044/2022)

Zkouška je určena pro potřeby modulu B, vzorky: Respirátor GREAT PROTECTION TOP 2 FFP2 NR dodal Ing. L. Zavřel v počtu 4 ks (č. vz. 243 a 244 ve stavu při dodání) a (č. vz. 262 a 263 po tepelném kondicionování).

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 OLYMPIA ev.č. 3536

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 27%.

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 4 ks ((č. vz. 243 a 244 ve stavu při dodání) a (č. vz. 262 a 263 po tepelném kondicionování).

Žádný z materiálů vzorků nehoří, nezhne, neodkapává. Po průchodu plamenem žádná součást polomasky nepokračuje v hoření, pouze vrchní vrstva se odtaví.

Protokol zpracoval: Ing. Karel Burjánek

_____konec protokolu_____