



Protokol o zkoušce č. 090/2022

Počet stran protokolu: 2

Počet výtisků: viz rozdělovník

Počet příloh: 0

Objednavatel zkoušky: **Weppler Czech s.r.o, Suderova 2013/19a Ostrava - Mariánské hory 70900**

Předmět zkoušky: **Polomaska s filtrem typ: WF-03 FM P3 NR D**

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

Převzetí vzorku: 27. 04. 2022

Zkoušky provedeny: 29. 04. 2022

Protokol vystaven: 29. 04. 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

Zkouška provedena na základě žádosti Ing. L. Zavřela ze dne: 27. 04. 2022, (S-084/2022).

Zkouška je určena pro potřeby modulu B, vzorky polomasky s filtrem typ: WF-03 FM P3 NR D, dodal Ing. L. Zavřel v počtu 4 ks (vz. č. 487 a 488 TC a vz. č. 490 a 506 AR).

2. Zkušební předpisy, metody a postupy

Při zkouškách byly použity tyto normy a předpisy:

- ČSN EN 13274 – 4 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 4: Zkoušky plamenem (metoda 3)

- ČSN EN 1827:2000+A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky bez vdechovacích ventilů a s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům nebo proti plynům a částicím nebo pouze proti částicím – Požadavky, zkoušení a značení

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 1827 + A1 čl. 8.4, tj. metodou zkoušení dle ČSN EN 13274-4 čl. 8, metoda 3).

V prostředí při teplotě 22°C a vlhkosti 39%.

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 polomasky s filtrem typ: WF-03 FM P3 NR D (vz. č. 487 a 488 TC a vz. č. 490 a 506 AR).

Žádný z materiálů vzorku nehoří, nezhne, neodkapává. Po průchodu plamenem žádná součást polomasky nepokračuje v hoření.

Protokol zpracoval: Ing. Karel Burjánek

_____konec protokolu_____