

MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
POŽIARNOTECHNICKÝ A EXPERTÍZNY ÚSTAV

Skúšobňa na posudzovanie výrobkov

autorizovaná osoba MDV SR s registračným číslom SK53
Rožňavská 11, 831 04 Bratislava, tel.:02/44450487



SNAS

Reg. No. 011/S-084

Protokol o skúške č. 14/2022

podľa

STN EN ISO 11925-2:2021 Skúšky reakcie na oheň. Zapáliteľnosť výrobkov vystavených priamemu pôsobeniu plameňa. Časť 2: Skúška jednoplameňovým zdrojom.

Č.p.: PEU2 – 111 - 002/2022

Počet strán protokolu : 2

Počet výtlačkov : 2

Výtlačok č. 1: zákazník

Výtlačok č.: 1

Výtlačok č. 2: skúšobňa

Zákazník : 1. BHT Bio Technology, SE, Na dolinách 1272/41, 140 00 Praha, Česká republika

Predmet skúšky:

Názov:

Protipožiarný náter BRONYA FIREPROTECTION
hrúbka náteru 2 mm

Výrobca:

BRONYA, ul. Batalionnaya 13/A, Volgograd,
Ruská federácia

Výrobná norma:

neudaná

Miesto výroby

BRONYA, ul. Batalionnaya 13/A, Volgograd,
Ruská federácia

Identifikačné číslo vzorky:

14/22

Dátum prijatia vzorky:

15.03.2022

Odber vzorky:

dodal zákazník

Dátum uskutočnenia skúšky:

06.04.2022

Miesto výkonu skúšky:

PTEÚ MV SR, Rožňavská 11, 831 04 Bratislava

Charakteristika, príprava skúšobnej vzorky a podmienky skúšky:

Skúšobná vzorka je protipožiarný náter bielej farby nanosený na kovovej platni o hrúbke náosu 2 mm. Vzorky s rozmermi (250±2 x 90±2) mm boli skúšané tak, ako ich dodal zákazník. Vzorky a filtračný papier boli kondicionované 48 hodín pri teplote (23±2)°C a relatívnej vlhkosti vzduchu (50±5)%. Teplota v skúšobnej miestnosti počas skúšky bola (23±5)°C a relatívna vlhkosť vzduchu (50±20)%. Čas pôsobenia plameňa: 30 s pod uhlom 45° na povrchu a v strede dolnej hrany vzoriek upevnených zvisle.

Namerané hodnoty a výsledky skúšok:

Meranie na povrchu skúšobnej vzorky čas pôsobenie plameňa 30 sekúnd

Číslo skúšobnej vzorky	1	2	3	4	5	6
zapálenie/vznietenie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie
dosiahnutie vrcholu plameňa 150 mm	nie	nie	nie	nie	nie	nie
prítomnosť horiacich kvapiek, ktoré spôsobili zapálenie filtračného papiera	nie	nie	nie	nie	nie	nie
pozorovanie fyzikálneho správania skúšobnej vzorky	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien

Meranie na hrane skúšobnej vzorky čas pôsobenie plameňa 30 sekúnd




Číslo skúšobnej vzorky	1	2	3	4	5	6
zapálenie/vznietenie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie	nie/nie
dosiahnutie vrcholu plameňa 150 mm	nie	nie	nie	nie	nie	nie
prítomnosť horiacich kvapiek, ktoré spôsobili zapálenie filtračného papiera	nie	nie	nie	nie	nie	nie
pozorovanie fyzikálneho správania skúšobnej vzorky	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien	bez zmien

Fyzikálne správanie sa vzorky:

Vzorky v čase pôsobenia plameňa 30 sekúnd a po 60 sekundách trvania skúšky na povrchu nehořeli.

Záver:

Výsledky skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti "Predmet skúšky" tohto protokolu a vzťahuje sa ku vzorke tak, ako bola prijatá. Skúšky boli vykonané v zhode s STN EN ISO 11925-2:2021 bez akejkoľvek odchýlky. „Výsledky skúšky sa vzťahujú na správanie skúšobných vzoriek výrobku v špecifických podmienkach skúšky; nemajú byť jediným kritériom hodnotenia možného požiarneho rizika pri používaní výrobku.“ Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukován iba ako celok. Jednotlivé časti protokolu môžu byť reprodukované len so súhlasom skúšobného laboratória.

Dátum: 06.04.2022**Skúšku vykonal:** 
mjr. Ing. Peter Rovenský**Záznam vypracoval:** 
mjr. Ing. Peter Rovenský**Schválil:** 
pplk. Ing. Stanislav Flimel
vedúci autorizovanej osoby

POŽIARNOTECHNICKÝ A EXPERTÍZNY ÚSTAV MV SR
Rožňavská 11, 831 04 BRATISLAVA
SKÚŠOBŇA NA POSUDZOVANIE VÝROBKOV
AUTORIZOVANÁ OSOBA MDVRR SR
regist. č.: 514 SR
pečiatka

* * * * *