



KONŠTRUKTA - Defence, a.s.
Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom
Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec, 018 41 Dubnica nad Váhom

Výtlačok č.: 4.
Počet strán: 2
Počet príloh: 1

PROTOKOL o skúške č. 152/2023L

Žiadateľ:

TANAX TRUCKS a.s.
Černeňova 28
811 03 Bratislava

Výrobca:

TANAX TRUCKS a.s.
Černeňova 28
811 03 Bratislava

Predmet skúšania:

Obytný kontajner CST – W00 – 000

Dátum a miesto realizácie skúšky:

06. 12. 2023 – PŠS Lieskovec obj. č. 23

Cieľ skúšky:

Vykonanie klimatických skúšok podľa parametrov normy EN 60721-2-1.

Skúška vykonaná na základe:

Objednávka č. 2023030587

Pracovníci vykonávajúci skúšku:

Za KONŠTRUKTA - Defence, a.s. – Marián Ragas, Bc. Jakub Rajec;

Použitie skúšobné metódy:

Podľa špecifikácie zákazníka z dokumentu „technická špecifikácia skúšok pre sanitárny kontajner“
TS_01_2023

Použitie skúšobné zariadenia, prístroje a komponenty:

- Hygro-/Thermo-/Barometer, GFTB 100, MZ-388;
- Dataloger – teplomer, testo 175-T3V01.10, MZ-192;
- Klimatická komora, 366/50 DuEx-63, SZ – 200;

Priebeh skúšky:

Rozsah niektorých skúšok bol bližšie definovaný prítomným zástupcom žiadateľa.

a) Ochladenie kontajnera na teplotu -30°C

Popis vykonanej skúšky	Výsledok
Skúšanie funkčnosti vchodových dverí vrátane cylindrickej vložky.	Plne funkčné
Skúšanie funkčnosti žalúzie okna.	Plne funkčné
Zapínanie a vypínanie osvetlenia.	Plne funkčné
Funkčnosť elektrického ohrievača vrátane termostatického vypínača.	Plne funkčné
Funkčnosť elektrických zásuviek vrátane zásuviek.	Plne funkčné
Funkcia pripojenia hadíc na vodu systémom Camlock DN50 vrátane zásuviek na ohrev hadíc.	Plne funkčné
Funkčnosť 10A a 16A ističov.	Plne funkčné
Funkcia vonkajšieho osvetlenia vrátane spínacieho senzoru ak bol namontovaný.	Plne funkčné
Meranie teploty vzduchu pri zapnutom elektrickom ohrievači.	10,5°C až 15,3°C

b) Zahriatie kontajnera na teplotu +50°C

Popis vykonanej skúšky	Výsledok
Skúšanie funkčnosti vchodových dverí vrátane cylindrickej vložky.	Plne funkčné
Skúšanie funkčnosti žalúzie okna.	Plne funkčné
Zapínanie a vypínanie osvetlenia.	Plne funkčné
Funkčnosť elektrického ohrievača vrátane termostatického vypínača.	Plne funkčné
Funkčnosť elektrických zásuviek vrátane zásuviek.	Plne funkčné
Funkcia pripojenia hadíc na vodu systémom Camlock DN50 vrátane zásuviek na ohrev hadíc.	Plne funkčné
Funkčnosť 10A a 16A ističov.	Plne funkčné
Funkcia vonkajšieho osvetlenia vrátane spínacieho senzoru ak bol namontovaný.	Plne funkčné
Funkcia klimatizácie	Plne funkčné

Vyhodnotenie skúšok:

Vyhodnotenie skúšok si vykoná určený zástupca spoločnosti TANAX TRUCKS a.s..

Dodatky:

Výsledky skúšok sa vzťahujú na predmet skúšania tak, ako bol dodaný.

Protokol o skúškach reprodukovať inak ako vcelku možno len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Protokol vypracoval Marián Ragas.

V Lieskovci dňa 13. 12. 2023

KONŠTRUKTA – Defence, a.s.
Lieskovec 575/25
018 41 Dubnica nad Váhom



Schválil: Bc. Jakub Rajec
vedúci skúšobného laboratória

Rozdeľovník: Výtl. č. 1 TANAX TRUCKS a.s., Partizánska 73, 957 11 Bánovce nad Bebravou,
Výtl. č. 2 PŠS Lieskovec;

-- Koniec protokolu --