

МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “Тернопільстандартметрологія”)

Випробувальна лабораторія ДП “Тернопільстандартметрологія”
46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. (0352)52-23-87, ter_lab@ukr.net, www.tercsm.te.ua



Затверджую
Начальник випробувальної лабораторії
Світлана МАРТИНЯК

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №0062-I

1. **Назва продукції:** Набір для ліплення з тістом TM LOVIN
2. **Замовник:** ТзОВ «Фабрика перших фантазій» Львівська обл. м. Жовква, вул. Вокзальна, 32Б; 80300
3. **Виробник:** ТзОВ «Фабрика перших фантазій» Львівська обл. м. Жовква, вул. Вокзальна, 32Б; 80300
4. **Мета випробувань:** Визначення відповідності вимогам ДСТУ EN 71-1:2019 «Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості» за пунктами: 4 п.4.1, 6, 7; ДСТУ EN 71-2:2018 «Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість» р.4
5. **Дата виготовлення:** 22.01.2023р
6. **Реєстраційний номер зразка:** №0062-I – від 10.02.2023
7. **Лист-відношення:** №176 від 10.02.2023
8. **Зразки відібрані представником(и):** замовника
9. **Дата поступлення зразка на випробування:** 10.02.2023
10. **Дати проведення випробувань:** 10.02.2023 - 14.02.2023
11. **Стан зразка(ів) виробів перед випробуванням:** Зразок виробу має повну заводську готовність. При обстеженні дефектів не виявлено.

12. Типи та основні характеристики устаткування

№ н/п	Назва устаткування тип (марка), заводський та інвентарний номери	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, похибка, клас точності)
1.	Штангенциркуль «ШЦЦ-1-0,01»	Межа вимірювань - 300мм; ціна поділки -0,01мм
2.	Лінійка металічна SR/40, зав. №б\н	Межа вимірювань 0-1000 мм похибка -1,0 мм
3.	Секундомір механічний, тип СОС пр-26-2-000	Діапазон вимірювань: 0-30 хв
4.	Рулетка з магнітним фіксатором НУ-589Е, 5м	Діапазон вимірювань 0-5 м
5.	Пальник згідно ДСТУ EN ISO 6941 (Додаток А)	Висота полум'я 30мм
6.	Гігрометр психометричний ВІТ-1	Діапазон вимірювань: вологості 20-90% температури 0...+25 °С.
7.	Комплект вантажів	Межа вимірювань 0- 1000 кг
8.	Кутомір з ноніусом 2-2(УН-127)	Діапазон вимірювання кутів, град: -зовн. 0-320;-вн. 40-180
9.	Вимірювач ПСО – 1МГ4	Діапазон вимірювань: 0,05 – 1,0 кН ± 2,0%
10	Динамометр аналоговий пружинний ДА-100	Межа вимірювань: 0-100Н
11.	Циліндр для дрібних частин	Розміри згідно вимог ДСТУ EN 71-1:2018

13. Умови проведення випробувань:

Температура повітря, °С	18-20
Відносна вологість повітря, %	78-82
Атмосферний тиск, кПа (мм. Рт. Ст..)	97.2(731) - 101,6 (726)

14. Результати випробувань:

Найменування показників одиниці вимірювань	Значення показника		Позначення НД на методи випробувань, точність вимірювань
	Вимоги НД	Результати випробувань	
1	2	3	4
Зовнішній вигляд Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-1:2019 п.4.1 Іграшки і матеріали, використовувані в іграшках, повинні бути зовні чистими і не зараженими паразитами	Іграшка і матеріал, використовувані в іграшці, зовні чисті, зараження паразитами візуально не виявлено. Відповідає	ДСТУ EN 71-1:2019 п.4.1
Попереджувальна інформація, маркування та інструкції Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-1:2019 п.7 Попереджувальна інформація нанесена на іграшку має бути зрозумілою і коректною. Уся інформація нанесена на іграшку чи її упаковку виробником, повинна в обов'язковому порядку бути виконаною. На іграшку чи її упаковку не повинна бути нанесена інформація яка протирічить її можливому використанню, її розмірам, характеристикам чи її призначенню. Попереджувальна інформація повинна супроводжуватись словами «ПОПЕРЕДЖЕННЯ» «ЗАСТЕРЕЖЕННЯ» «УВАГА» Виробник повинен наносити попереджувальну інформацію на іграшку, етикетку чи упаковку так щоб інформація була доступна, достовірна і легко читаюча і усі попередження були вказані в інструкції з використання. Наприклад: «УВАГА! Не придатні для дітей до 36 місяців» або «УВАГА! Не придатні для дітей до трьох років», разом зі стислим означенням конкретної небезпеки, що обумовлює таке обмеження. Попередження повинні бути розміщені на видних місцях щоб побачивши попередження покупець зміг прийняти рішення про покупку. На іграшці або її упаковці повинна бути вказана: Назва виробника, зареєстровану торговельну марку чи назву, адресу для контактів з виробником, ця вимога також розповсюджується на імпортера.	Попереджувальний символ про вікове обмеження присутній Відповідає Попереджувальна інформація нанесена на упаковку. Відповідає Інформація про виробника та його адреса нанесена на упаковку Відповідає	ДСТУ EN 71-1:2019 п.7

1	2	3	4
Пакування Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-1:2019 п.6 Упаковка має відповідати наступним критеріям: а) пакети для іграшок, виготовлені з полімерного матеріалу, використовуються для зовнішньої або внутрішньої упаковки, повинні мати середню товщину не менше 0.038 мм. б) упаковка із входним отвором більше 380 мм не має бути перев'язана або стягнена стрічкою або шнурком в) окремий елемент упаковки який являє собою маленьку кулю чи елемент циліндричної форми не повинен проходити через шаблон Е	Відповідає	ДСТУ EN 71-1:2019 п.6
Визначення гостроти крайок Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-1:2019 Поріз стрічки не повинен бути більше 50% її довжини. доступні кромки пластмасових і дерев'яних іграшок не повинні бути гострими; доступні кромки іграшок не повинні мати задирок і тріщин;	Проріз стрічки 1% Відповідає	ДСТУ EN 71-1:2019 п. 8.11
Визначення гостроти кінців Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-1:2019 При проникненні ймовірного гострого кінця іграшки в відкалібровану щілину пристрою для визначення гостроти кінців на 0.5 мм, при прикладенні зусилля 4,5Н, загорання індикатора лампочки не допускається, якщо лампочка приладу загорілась, випробувальний кінець вважають гострим.	Лампочка індикатора для визначення гостроти кінців, після прикладання ймовірно гострого кінця іграшки зусиллям 4,5 Н в щілину, не загорілася. Відповідає	ДСТУ EN 71-1:2019 п. 8.12
Займистість Зразок № 0062-I	ДСТУ EN 71-2:2018 р.4 Під час випробування швидкість поширення полум'я на поверхні не повинна перевищувати 30мм/с	Займання не відбулося Відповідає	ДСТУ EN 71-2:2018 п.5

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.
Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований повністю або частково без письмового дозволу випробувальної лабораторії ДП "Тернопільстандартметрологія"

16. Відповідальні виконавці:

Заст. начальника ВЛ

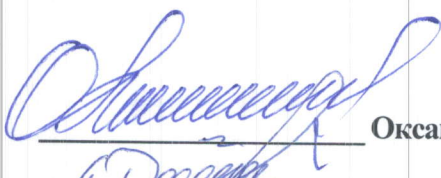
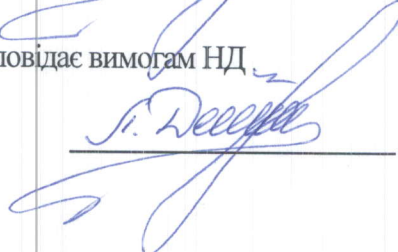
Інженер II-ої категорії

Думки та тлумачення: Отриманий зразок відповідає вимогам НД.

Протокол підготував:

Кінець протоколу

Ф.ВЛ.7.8.05 (версія 03) 14.03.2019
Протокол № 0062-I

 **Оксана МЕЛЬНИЧУК**
 **Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ**
 **Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ**