

УКРАЇНА

ПП «НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ «ЕТАЛОН»

Акредитований Національним агенством з акредитації України на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ № 20846 дійсний до 09 березня 2025 року

м. Хмельницький, проспект Миру, 63, тел./факс (0382) 78-90-78, E-mail: etalon125@ukr.net



20846
Випробування

ПРОТОКОЛ № 4642
випробувань
від 5 листопада 2024 р.



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

директор ПП НЦЛД «Еталон»

Кравцов О.М.

05.11.2024 р.

Замовник, адреса, тел./факс: ТОВ "ГУДЕВАС", Україна, 04107, м. Київ, вул. Татарська, будинок 21, А

Назва продукції: Арка – Climbing arch

Дата виготовлення: 25.10.2024 р.

Розмір партії: індивідуальне замовлення

Акт відбору: б/н від 25.10.2024 р. (Комісія у складі: директор, Потьомка В.Ю.; завідувач складу, Кондратьєва А.Т.; керівник відділу логістики, Власенко Л.М.).

Опис та стан зразка: в паперовій обгортці, опломбований

Підприємство-виробник: ТОВ "ГУДЕВАС", Україна, 04107, м. Київ, вул. Татарська, будинок 21, А

Дата одержання зразків для випробувань 30.10.2024 р.

Термін проведення випробувань: 30.10.2024 р. - 05.11.2024 р.

Мета випробувань: перевірка зразка на відповідність: ДСТУ EN 71-1:2019 (EN 71-1:2014 + A1:2018, IDT) "Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості"; ДСТУ EN 71-2:2022 Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість (EN 71-2:2020, IDT); ДСТУ EN 71-3:2022 Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT); ДСТУ EN 71-8:2019 Безпечність іграшок. Частина 8. Активні іграшки для домашнього використання (EN 71-8:2018, IDT) та ДСТУ EN 71-9:2008 Безпечність іграшок. Частина 9. Органічні хімічні сполуки. Вимоги (EN 71-9:2005+A1:2007, IDT) та Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 31 жовтня 2005 року № 573. "Про затвердження Державного гігієнічного нормативу "Гігієнічний норматив питомої активності радіонуклідів (137)Cs та (90)Sr у деревині та продукції з деревини""

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ:

№ п/п	Назва показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Вимоги НД	НД на методи випробувань	Похибка або невизначеність
1	2	3	4	5	6
Механічні та фізичні властивості (ДСТУ EN 71-1:2019)					
1	Чистота матеріалу	відповідає	Іграшки і матеріал, використовуваний в іграшках, повинні бути зовні чисті і не заражені паразитами. Матеріал перевіряють візуально неозброєним оком без застосування збільшувальних приладів	ДСТУ EN 71-1:2019, п. 4.1	н.в.
2	Статична міцність (п.4.15.1.3, див. примітку)	відповідає	с) не повинні мати доступних приводних механізмів, які становлять небезпеку роздавлювання пальців або інших частин тіла	ДСТУ EN 71-8:2019, п. 6.3.2	н.в.
п. 4.2-4.14, п.4.15.1, 4.15.1 а) і б), п. 4.15.4-4.15.7, п.4.16-4.27, розділ 5-6 не поширюється					
Примітка. Відповідність оцінено згідно вимог пб.3.2 ДСТУ 71-8 (у найнижчій та найвищій точках)					
Займистість (ДСТУ EN 71-2:2018)					

3	Займистість (п.4.4, А.6)	не стосується	Стосуються наведених нижче іграшок, які вважають такими, що становлять найбільшу небезпеку: - іграшки, що їх носять на голові: бороли, вуса, перуки тощо, зроблені з волосся, ворсу чи матеріалу з аналогічними властивостями; маски; капюшони, головні убори тощо; деталі іграшок, що їх носять на голові, які вільно спадають, але крім паперових капелюхів-сувенірів типу тих, які зазвичай поста-чають у святкових хлопавках; іграшкові маскарадні костюми та іграшки, призначені для носіння дитиною під час гри; - іграшки, у середині яких може розміститися дитина; - м'яконабивні іграшки.	ДСТУ EN 71-2:2018, п. 1	н.в.
Активні іграшки для домашнього використання. Основні вимоги (ДСТУ EN 71-8:2019)					
4	Складання (п.4.1.1)	відповідає	Щоб під час використання уникнути ненавмисного демонтуювання через динамічні сили, активні іграшки треба складати, використовуючи самоблокувальні механізми, які можуть містити пружинні шайби та/чи самоблокувальні гайки	ДСТУ EN 71-8:2019, А.2	н.в.
5	Максимальна висота (п.4.1.3)	відповідає	Жодна частина активної іграшки, на яку дитина може залізти, сісти чи стати, не може бути вище ніж 2 500 мм, якщо вимірювати від поверхні землі	ДСТУ EN 71-8:2019, А.3	н.в.
6	Статична міцність (п.4.2.2)	відповідає	Під час випробовування, не повинні завалюватися, оскільки вони не відповідатимуть вимогам, установленим в EN 71-1.	ДСТУ EN 71-8:2019, п. 6.3.2	н.в.
7	Кути та країки (п. 4.1.4)	відповідає	Зовнішні країки мають бути заокруглені. Кути та зовнішні країки на рухомих частинах повинні мати мінімальний радіус 3 мм. Цю вимогу не застосовують до сидінь масою 1 000 г або менше, кути та країки яких мають бути заокруглені	ДСТУ EN 71-8:2019, А.4	н.в.

8	Виступні частина (п. 4.1.5)	відповідає	Виступні частини, такі як головки болтів, головки нарізних болтів та інші виступи, мають бути утоплені або захищені так, щоб не становити небезпеки для користувачів устаткування. Цю вимогу застосовують до виступів, розташованих на доступних рухомих частинах і в тих місцях, де користувач бігає, ковзає, піднімається, сидить або лежить.	ДСТУ EN 71-8:2019, А.4	н.в.
Вимоги до драбин й подібних засобів доступу до активних іграшок (ДСТУ EN 71-8:2019)					
9	Перила, поручні та драбини й подібні засоби доступу до активних іграшок (п. 4.2.2, 4.3.1) А	відповідає	а) Активні іграшки має бути сконструйовано так, щоб не було отворів, що становлять небезпеку захвата голови чи шиї, незалежно від того, чи рухається дитина вперед головою, чи ногами	ДСТУ EN 71-8:2019, А.6	н.в.
10	Перила, поручні та драбини й подібні засоби доступу до активних іграшок (п. 4.2.2, 4.3.1) В, мм	480	б) якщо використовують драбину чи сходи, поперечна ширина сходинки чи сходів має становити 240 мм чи більше	ДСТУ EN 71-8:2019, А.6	2,6**
11	Перила, поручні та драбини й подібні засоби доступу до активних іграшок (п. 4.2.2, 4.3.1) С, мм	75,5	в) відстань між верхніми поверхнями сходинок або сходів не повинна перевищувати 310 мм, якщо вимірювати вертикально. Ця вимога не поширюється на вертикальну відстань між землею та поверхнею першої сходинки	ДСТУ EN 71-8:2019, А.6	1,0**
12	Перила, поручні та драбини й подібні засоби доступу до активних іграшок (п. 4.2.2, 4.3.1) D	відповідає	д) поверхня сходинки не повинна бути слизькою. Цього можна досягти рифленням сходів або застосовуючи неслизькі види матеріалів	ДСТУ EN 71-8:2019, А.6	н.в.
13	Перила, поручні та драбини й подібні засоби доступу до активних іграшок (п. 4.2.2, 4.3.1) Е, мм	22	е) якщо драбини мають сходи, то їхній поперечний розмір має бути в межах від 16 мм до 45 мм	ДСТУ EN 71-8:2019, А.6	1,0**
Стійкість (ДСТУ EN 71-8:2019)					
14	Стійкість активних іграшок з висотою вільного падіння 600 мм чи менше (п.4.4)	відповідає	Активні іграшки з висотою вільного падіння менше ніж 600 мм не повинні перекидатися під час випробування	ДСТУ EN 71-8:2019, п. 6.2.1	н.в.
Міграція та вміст певних елементів (ДСТУ EN 71-3:2019)					
15	Стибій, мг/кг	0,12	не більше 560	ДСТУ EN 71-3:2018	0,001**
16	Миш'як, мг/кг	<0,2*	не більше 47	ДСТУ EN 71-3:2018	н.в.
17	Кадмій, мг/кг	0,2	не більше 17	ДСТУ EN 71-3:2018	0,01**
18	Хром, мг/кг	0,10	не більше 460	ДСТУ EN 71-3:2018	0,01**
19	Свинець, мг/кг	1,6	не більше 23	ДСТУ EN 71-3:2018	0,05**
20	Ртуть, мг/кг	<0,3*	не більше 94	ДСТУ EN 71-3:2018	н.в.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням
Повне чи часткове передрукування протоколу без дозволу НЦЛД «Еталон» забороняється
ФСУ 7.8-01-01

21	Селен, мг/кг	<0,05*	не більше 460	ДСТУ EN 71-3:2018	н.в.
Міграція та вміст певних органічних речовин (ДСТУ EN 71-9:2008)					
22	Формальдегід, мг/кг	16,4	не більше 80,0	ДСТУ EN 1541:2017, MBV 103-028-19	0,3**
23	γ - ГХЦГ (ліндан), мг/кг	<1,0*	не більше 2,0	ДСТУ EN 71-10:2008, п. 8.3.3, ДСТУ EN 71-11:2008, п. 5.6	н.в.
24	Циперметрин, мг/кг	<5,0*	не більше 10,0	ДСТУ EN 71-10:2008, п. 8.3.3, ДСТУ EN 71-11:2008, п. 5.6	н.в.
Питома активність радіонуклідів					
25	Питома активність радіонукліду Цезій-137, Бк/кг	<3,4*	не більше 600	ДСТУ 7868:2015, МІ 12-08-99	40 %
26	Питома активність радіонукліду Стронцій-90, Бк/кг	<5,7*	не більше 60	ДСТУ 7867:2015, МІ 12-08-99	40 %

* - нижня межа визначення методу

** - невизначеність розрахована згідно ПСУ 7.6-01

^ - позначення степеню

н.в. - не визначалась

Примітка:

Показники п. 1-14, 25 - виконано поза сферою акредитації.

Показники п. 23-24 -НД застосовано поза сферою акредитації.

Висновок: Доставлений зразок відповідає вимогам ДСТУ EN 71-1:2019 (EN 71-1:2014 + A1:2018, IDT); ДСТУ EN 71-2:2022 (EN 71-2:2020, IDT); ДСТУ EN 71-3:2022 (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT); ДСТУ EN 71-8:2019 (EN 71-8:2018, IDT) та ДСТУ EN 71-9:2008 (EN 71-9:2005+A1:2007, IDT) та Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 31 жовтня 2005 року № 573 за визначеними показниками

Прізвище осіб, які проводили випробування:

Студенець О.В.

Доротюк С.А.



Уколова М.В.

Лепікаш П.І.

