



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j.: 353302039A/2024

Žadatel: BaaVi, s.r.o.
Kytinská 137
267 28 Svinaře
Česká republika

Výrobek: Dřevěné mostky Balance Play
(specifikace uvedena na straně 2)

Výrobce: BaaVi, s.r.o.
Kytinská 137
267 28 Svinaře
Česká republika

Vypracovala: Ing. Hana Skokánková

Datum vydání: 6.5.2024

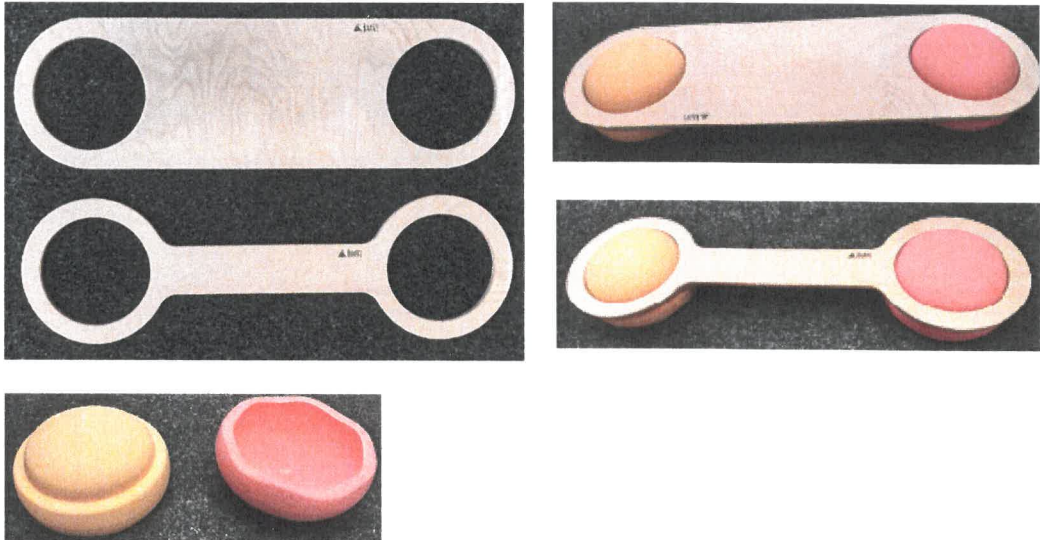


Ing. Pavel Vaněk
Ředitel divize certifikace

1. Specifikace výroby

Zadavatel - firma **BaaVi, s.r.o., Kytinská 137, 267 28 Svinaře, Česká republika**
požádal o testování vzorku:

Tabulka 1.1 Identifikace vzorků

Vzorek ITC	Specifikace, fotografie
HS 24049	<p>Dřevěné mostky Balance Play (široký, úzký)</p> <p>Určeno pro 1 dítě, hmotnost max. 150 kg Doporučený věk: od 3 let Určeno pro domácí použití v místnosti</p> <p>Materiál mostky: březová překližka Materiál „kameny“: růžový a oranžový EPP (expandovaný polypropylen) Baleno do kartonové krabice.</p> <p>Rozměry: - „kameny“ pr.270 mm, v.120 mm (hmotnost 170 g) - můstek široký 1000 x 300 mm x tl. 15 mm, průřezy pr.220 mm - můstek úzký 1000 x 300 mm x tl. 15 mm, zúžení na 100 mm, průřezy pr.220 mm</p> 



2. Shoda vlastností výrobku s určenými předpisy

2.1. Určené předpisy

Tabulka 2.1.1 Pro posouzení byly využity následující předpisy:

Dokument	
ČSN EN 71-1+A1:2019	Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti
ČSN EN 71-8:2018	Bezpečnost hraček – Část 8: Hračky pro pohybovou aktivitu určené pro domácí použití

2.2. Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorky byly dodány zadavatelem dle instrukcí Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín.

2.3. Místo a termín provedení zkoušek

Zkoušky stanovených vlastností byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1004 Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín v průběhu 3-5/2024.

2.4. Výsledky zkoušek a porovnání s požadavky

2.4.1 Mechanické a fyzikální vlastnosti dle ČSN EN 71-1+A1:2019

Tabulka 2.4.1 Mechanické a fyzikální vlastnosti dle ČSN EN 71-1+A1:2019

Článek normy	Hodnocený aspekt bezpečnosti hračky	Hodnocení
4.1	Čistota materiálů	V
4.2	Sestavovací hračky	V
4.7	Hrany	V
4.8	Hroty a kovové dráty	V
4.15	Hračky, které mají unést hmotnost dítěte	V Pozn.)
5.	Hračky určené dětem mladším 36 měsíců	n/a
6.	Obaly	V
7.1	Varování a návody k použití - všeobecně	V
7.2	Hračky, které nejsou určeny dětem mladším 36 měsíců	V

V - vyhovuje; n/a – neaplikováno

Poznámka: při testování stability se hračka nepřevrátila (zátěž 50kg), na žádost zákazníka bylo nad rámec požadavků normy při testování statické pevnosti postupně navyšováno zatížení z 50kg na 150kg - hračka se nezbortila.

Výsledky posouzení jsou uvedeny v dokumentu D2 – viz kapitola 4.

2.4.2 Mechanické a fyzikální vlastnosti dle ČSN EN 71-8:2018

Tabulka 2.4.2 Mechanické a fyzikální vlastnosti dle ČSN EN 71-8:2018

Článek normy	Hodnocený parametr	Výsledek zkoušky/posouzení
4.1.1	Sestavení	Konstrukční i řemeslné sestavení výrobku zabraňuje jeho neúmyslnému rozložení v důsledku dynamických sil během použití
4.1.2	Statická pevnost	Po zatížení předepsaným břemenem nedochází ke zborcení a nebylo zjištěno žádné porušení hodnoceného vzorku.
4.1.3	Maximální výška	Maximální výška, na kterou může dítě vylézt, není výše než 2500 mm
4.1.4	Rohy a hrany	Přístupné hrany a rohy jsou zaoblené
4.1.5	Vyčnívající části	Vyčnívající části nevytváří nebezpečí pro uživatele
4.3.1	Zachycení hlavy a krku	Na hodnoceném výrobku nejsou žádné otvory, které vytváří nebezpečí zachycení hlavy a krku ve výšce větší než 600 mm
4.3.3	Zachycení nohou	Plochy určené ke stání, běhání nebo chození neobsahují mezery, ve kterých by mohlo dojít k zachycení chodidla nebo nohy.
4.3.4	Zachycení prstů	Na hodnoceném výrobku nejsou žádné otvory, štěrby, mezery, které by mohly být zdrojem nebezpečí zachycení prstů.
4.4.1	Stabilita - všeobecně	Výrobek není dodáván s ukotvením
4.4.2	Stabilita – výška do 600 mm	výrobek je stabilní, výška do 600 mm
5.1.1	Varování a značení - všeobecně	Je uveden min. věk, max. hmotnost a určení pro domácí použití
5.2	Návod pro montáž a instalaci	K výrobku jsou dodávány informace k užívání obsahující jeho určení a použití s uvedením návodu pro montáž a instalaci.
5.3	Údržba	Jsou uvedeny pokyny pro údržbu, provádění kontrol.

Poznámka: při testování stability se hračka nepřevrátila (zátěž 50kg), na žádost zákazníka bylo nad rámec požadavků normy při testování statické pevnosti postupně navyšováno zatížení z 50kg na 150kg - hračka se nezbortila.

Výsledky posouzení jsou uvedeny v dokumentu D2 – viz kapitola 4.

3. Závěr

Předložené vzorky (specifikované v Tabulce 1.1) vyhovují požadavkům předpisů uvedeným v Tabulce 2.1.1

4. Seznam podkladů

D1 Žádost č. 353302039 ze dne 14.3.2024

D2 Protokol akreditované laboratoře č.j. 353302039/01 ze dne 11.4.2024

Záznam z posouzení/zkoušky č.j. 353302039A ze dne 6.5.2024