



PRECIZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Fűredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Rugós játszóeszköz - dínó -

Cím: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/B/683/12-12/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

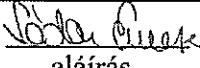
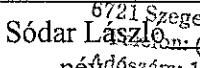
OLDALSZÁM:  
1/9

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

2022. IX. 27.	Sódar Emese		2022. IX. 27.	Sódar László	
Dátum,	név,	aláírás	Dátum,	név,	aláírás

PRECIZ  
Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Fűredi u. 3.  
Tel./Fax: (62) 547-960  
E-mail: info@precizkft.hu

**A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!**  
**A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.**

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/9	PRECIZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

## ***Tartalomjegyzék***

## ***Oldal szám***

1.	Alapadatok	3
2.	Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3.	Vizsgálat tárgya	3
4.	Felhasznált szabványok, előírások	3
5.	Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6.	Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7.	Játszótéri eszköz adatai	5
8.	Tételes vizsgálati jelentés	5
9.	Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	9
10.	Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	9

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/9	PRECÍZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

### 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző  
szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Sódar Emese

Üzemeltető neve, címe: Alapítvány a Mártélyi Óvodáért  
6636 Mártély, Petőfi u. 1.

Telepítés címe: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

### 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) **időszakos ellenőrző felülvizsgálat\***

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzendő\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. szeptember 27.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. szeptember 27.

### 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelésének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelési tanúsítványának vagy azzal egyenértékű dokumentum ellenőrzése és elbírálása
- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

### 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/9	PRECIZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				A vizsgálat eredménye
		16	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.6.	Mozgatható részek	17	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	megfelelt
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér $\geq 400$ mm	megfelelt
<b>8.3. Beszorulási helyek elleni védelem</b>				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	19	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	20	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	21	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	22	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	23	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.4. Az ütköző felület mérete</b>				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben</b>				
		25	Szabadtér megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
		26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
		27	Esési térben akadályok nem találhatóak	megfelelt
		28	Ütéscsillapító talaj megfelelősége, kiálló részek	megfelelt
		29	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
		30	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
		31	Szomszédos eszközök szabad terei vagy a szabad tere és az esési tér nem fedik egymást	megfelelt
<b>8.6. Alapozások megfelelősége</b>				
		32	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
		33	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
		34	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/9	PRECIZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.7. Szerelés megfelelősége</b>			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
<b>8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása</b>			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetői nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
<b>8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása</b>			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
<b>8.10. Felhasznált anyagok megfelelősége</b>			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelősége	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játzóeszközön	megfelelt
<b>8.11. Karbantartás, üzemeltetés</b>			
	43	Van érvényes ellenőrzési terv és be is van tartva	megfelelt
	44	Karbantartások, üzemeltetói ellenőrzések elvégzése és dokumentálása a karbantartói utasítás szerint, illetve az MSZ EN 1176-7:2020 szerint történik	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/9	PRECIZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.16. Billenőeszközök kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálati módszere - a vizsgált típust X-el jelölni -</b>				<b>Vizsgálat eredménye</b>
<b>1. típus: Tengelyes mérleghinta, csak függőleges mozgással</b>				
<b>2A. típus: Egy pontos, egy fő mozgásiránnyal</b>				
<b>2B. típus: Egy pontos, többirányú mozgással</b>				<b>X</b>
<b>3A. típus: Több tartó, egy fő mozgásiránnyal</b>				
<b>3B. típus: Több tartó, többirányú mozgással</b>				
<b>4. típus: Billenőhinta, vízszintes mozgás (oda- és vissza)</b>				
<b>5. típus: Használói hely felett alátámasztott forgó-billenő mérleghinta</b>				
<b>6. típus: Egytengelyű, fej feletti mérleghinta (függesztett ülőkés mérleghinta)</b>				
8.16.1.	Általános elvek	101	Megfelel az MSZ EN 1176-1	megfelelt
8.16.2.	Láncok	102	Láncok megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.13 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.3.	Kötelek	103	Kötelek megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.12 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.4.	Kiegészítő különleges típus követelmények	104	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.5.	Összenyomódási és becsípődési helyek	105	Megfelelőség az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.6. és 4.2.7. szakasza szerint (EN 1176-6:2018 „C” melléklet szerinti vizsgálat)	megfelelt
8.16.6.	Mozgáshatárolás	106	Hirtelen megállás, ellenkező irányú mozgás lehetősége nem áll fenn	megfelelt
8.16.7.	Lábtámaszok	107	Típuskövetelmények, megfelelés értékelése	megfelelt
		108	Lábtámaszok szerszám nélkül nem fordíthatók el	megfelelt
8.16.8.	Fogantyúk	109	Minden ülő/állófelülethez van	megfelelt
		110	Szerszám használata nélkül nem elfordíthatók	megfelelt
		111	MSZ EN 1176-6:2018 „E” melléklet szerinti megfelelés értékelése	megfelelt
8.16.9.	Oldalprofil	112	Főprofil alakváltásainak lekerekítési sugara $\geq 20$ mm	megfelelt
8.16.10.	Talaj feletti szabad magasság, beszorulási helyek	113	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.11.	Esési tér	114	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-12/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 9/9	PRECIZ Kft.
---	----------------------	-------------------	----------------

**9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről:**

Ø

**10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye**

**Megfelelt**

**Nem felelt meg**

A megfelelő szöveg aláhúzendó

**Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.**

**K.m.f.**



PRECIZ Biztonságtechnikai és  
Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Fészekhinta

Cím: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/B/683/12-8/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

OLDALSZÁM:  
1/8

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

**PRECIZ**

Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó KFT.

6721 Szeged, Füredi u. 3.  
Telefon: (62) 547-960

2022. IX. 27. Sódar Emese  
Dátum, név,

*Sódar Emese*  
alíírás

2022. IX. 27. Sódar László  
Dátum, név,

*Sódar László*  
alíírás

**A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!**

**A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.**

Dokumentumminta száma: Ny 10-001



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<i>Tartalomjegyzék</i>	<i>Oldal szám</i>
1. Alapadatok	3
2. Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3. Vizsgálat tárgya	3
4. Felhasznált szabványok, előírások	3
5. Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6. Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7. Játszótéri eszköz adatai	5
8. Tételes vizsgálati jelentés	5
9. Fotómelléklet a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	8
10. Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	8

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Sódar Emese

Üzemeltető neve, címe: Alapítvány a Mártélyi Óvodáért  
6636 Mártély, Petőfi u. 1.

Telepítés címe: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

### 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) időszakos ellenőrző felülvizsgálat\*

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzendó\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. szeptember 27.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. szeptember 27.

### 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelésének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelési tanúsítványának vagy azzal egyenértékű dokumentum ellenőrzése és elbírálása
- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

### 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

MSZ EN 1176-2:2017+AC2020 Játszótéri eszközök és talajok.

2. rész: A hinták kiegészítő biztonsági követelményei és vizsgálati módszerei

MSZ EN 1176-7:2020

Játszótéri eszközök és talajok.

7. rész: Útmutató a telepítéshez, az ellenőrzéshez, a karbantartáshoz és az üzemeltetéshez

MSZ EN 1177:2018+AC:2019 Ütéscsillapító játszótéri talajok. Az ütés csillapítás meghatározásának vizsgálati módszerei

## **5.) Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata:**

A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat szemrevételezéssel, ellenőrző mérésekkel, valamint gyakorlati működésspróbával végeztük.

A játszótéri eszköz ellenőrzésének értékelési kategóriái:

**Az értékelés jelölései:**

- megfelelt
- nem megfelelt
- nem vonatkozik

**Megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely megfelel a biztonságossági követelményeknek.**

**Nem megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely nem felel meg a biztonságossági követelményeknek.**

**A kijelölt szervezet által nem megfelelőnek értékelt vagy balesetveszélyessé vált játszótéri eszközt az üzemeltetőnek kell dokumentumokkal igazolt módon a biztonságossági követelményeknek megfelelő állapotúra kijavítani vagy elbontani, és annak elvégzéséig az eszköz használatát megakadályozni.**

## **6.) Megjegyzések, figyelemfelhívás:**

A játszótéri eszközt új létesítés, nagyjavítás, csere vagy helyváltoztatás esetén használatba venni a kijelölt szervezet által végzett a biztonságossági követelményeknek való megfelelést, valamint a szükséges, előírt dokumentációk meglétét ellenőrző vizsgálatot követően lehet.

**A játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel három évenként kell elvégezteni.**

**A játszótéri eszközök állapotát, elhelyezkedését, valamint az esetleges hibahelyeket fényképfelvétellel rögzítettük, amely a jegyzőkönyv címlapján, illetve a fotómellékletben megtalálhatóak. Megállapításaink kizárólag a vizsgálatkori állapotra a jegyzőkönyvben megjelölt játszótéri eszközre vonatkoznak.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 7.) Játszótéri eszköz adatai:

Játszótéri eszköz megnevezése: Fészekhinta  
Gyártó, importőr neve, címe: ACER Kft.  
Típusa, gyári azonosítója: B1-01  
Gyártási év: .....  
Ajánlott korcsoport: 02-14 év  
Megfeleléségi tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma:  
SZ-S-HU008-004-1406  
Kiállító szervezet megnevezése: SZAMEI Kft.

8. Tételes vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
<b>8.1. Korcsoportos megfelelés</b>				
8.1.1.	Korcsoportos megfelelés	1	Az előírt korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
<b>8.2. Tervezés, kivitelezés, telepítés, játszótéri eszköz minősége</b>				
8.2.1.	Telepítés	2	A telepítés a gyártói utasítások szerint történt	megfelelt
8.2.2.	Kockázati megfelelés	3	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.3.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	4	Állékonyosság megfelelésének értékelése	megfelelt
8.2.4.	Leesés elleni védelem	5	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítottasága, megfelelése	megfelelt
8.2.5.	Fa és fatermékek	6	Szálka és szilánkmentes	megfelelt
		7	Kialakítása, megakadályozza a csapadék összegyűlését	megfelelt
		8	Földdel való érintkezés esetén szerkezeti megoldások és/vagy favédő szerek alkalmazása	megfelelt
	Fémek	9	Korrózió elleni védelem	megfelelt
	Műanyagok	10	Úvegszálak fedettsége, szilánkmentessége	megfelelt
	Az eszköz minősége	11	Nincs kiálló szög, hegyes vagy éles rész	megfelelt
12		Sarkok, élek 3 mm-es sugárral lekerekítettek – távolság a szomszédos felülettől max. 25mm	megfelelt	
13		Hegesztési varratok simák	megfelelt	
		14	Sodronykötélvégek nem emelkednek ki	nem vonatkozik
		15	A kiálló csavarok sorjamentesek, 8mm felett tartósan fedettek	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				A vizsgálat eredménye
		16	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.6.	Mozgatható részek	17	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	megfelelt
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér $\geq 400$ mm	megfelelt
<b>8.3. Beszorulási helyek elleni védelem</b>				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	19	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	20	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	21	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	22	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	23	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.4. Az ütköző felület mérete</b>				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben</b>				
		25	Szabadtér megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
		26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
		27	Esési térben akadályok nem találhatóak	megfelelt
		28	Ütécscillapító talaj megfelelősége, kiálló részek	megfelelt
		29	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
		30	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
		31	Szomszédos eszközök szabad terei vagy a szabad tere és az esési tér nem fedik egymást	megfelelt
<b>8.6. Alapozások megfelelősége</b>				
		32	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
		33	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
		34	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.7. Szerelés megfelelősége</b>			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
<b>8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása</b>			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetői nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
<b>8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása</b>			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
<b>8.10. Felhasznált anyagok megfelelősége</b>			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelősége	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játszóeszközön	megfelelt
<b>8.11. Karbantartás, üzemeltetés</b>			
	43	Van érvényes ellenőrzési terv és be is van tartva	megfelelt
	44	Karbantartások, üzemeltetői ellenőrzések elvégzése és dokumentálása a karbantartói utasítás szerint, illetve az MSZ EN 1176-7:2020 szerint történik	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-8/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

8.12. Hinták kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálati módszere- vizsgált típust X-el jelölni -				Vizsgálat eredménye
1. típus: Egy forgástengelyű hinta				X
2. típus: Több forgástengelyű hinta				
3. típus: Egy ponton felfüggesztett hinta				
4. típus: Kontakt hinta				
8.12.1.	Általános elvek	45	Megfelel az MSZ EN 1176-1	megfelelt
8.12.2.	Láncok	46	Láncok megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.13 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.12.3.	A talaj feletti szabad magasság (nyugalmi helyzetben)	47	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.4.	A hintaülőkék közötti legkisebb távolság	48	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.5.	A hintaülőkék billenésbiztonsága	49	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.6.	Felfüggesztések	50	Nincs alkalmazva teljesen merev felfüggesztés	megfelelt
8.12.7.	Hintaülőkék – függőleges gumibroncsok, bölcsőülőkék, többszemélyes hintaülőkék	51	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.8.	Állvány	52	Mezőként maximum 2 db ülőke található	megfelelt
8.12.9.	Esési tér és ütköző felület	53	Nagyságának és milyenségének értékelése	megfelelt
		54	Az esési terek nem keresztezik egymást	megfelelt

9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről:

Ø

10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye

Megfelelt

Nem felelt meg

A megfelelő szöveg aláhúzendó

Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.

K.m.f.



PRECIZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Rugós mérleghinta

Cím: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/B/683/12-9/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

OLDALSZÁM:  
1/9

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar Emese  
név,

*Sódar Emese*  
aláírás

2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar László  
név,

PRECIZ  
Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó KFT.  
6721 Szeged, Füredi u. 3.  
Telefon: 00 36 62 547-960  
Adószám: 141049-2-06

**A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!**

**A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.**



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<i>Tartalomjegyzék</i>	<i>Oldal szám</i>
1. Alapadatok	3
2. Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3. Vizsgálat tárgya	3
4. Felhasznált szabványok, előírások	3
5. Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6. Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7. Játszóteri eszköz adatai	5
8. Tételes vizsgálati jelentés	5
9. Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	9
10. Vizsgálati jelentés összefoglalása, eredménye	9

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző  
szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Sódar Emese

Üzemeltető neve, címe: Alapítvány a Mártélyi Óvodáért  
6636 Mártély, Petőfi u. 1.

Telepítés címe: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

### 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) **időszakos ellenőrző felülvizsgálat\***

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzendő\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. szeptember 27.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. szeptember 27.

### 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelőségének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelőségi tanúsítványának vagy azzal egyenértékű dokumentum ellenőrzése és elbírálása
- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

### 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

MSZ EN 1176-6:2017+AC:2019 Játszótéri eszközök és talajok.  
6. rész: A billenőeszközök kiegészítő biztonságtechnikai követelményei és vizsgálati módszerei

MSZ EN 1176-7:2020 Játszótéri eszközök és talajok.  
7. rész: Útmutató a telepítéshez, az ellenőrzéshez, a karbantartáshoz és az üzemeltetéshez

MSZ EN 1177:2018+AC:2019 Ütéscsillapító játszótéri talajok. Az ütéscsillapítás meghatározásának vizsgálati módszerei

### 5.) Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata:

A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat szemrevételezéssel, ellenőrző mérésekkel, valamint gyakorlati működésprobával végeztük.

A játszótéri eszköz ellenőrzésének értékelési kategóriái:

**Az értékelés jelölései:**

- megfelelt
- nem megfelelt
- nem vonatkozik

**Megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely megfelel a biztonságossági követelményeknek.**

**Nem megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely nem felel meg a biztonságossági követelményeknek.**

**A kijelölt szervezet által nem megfelelőnek értékelt vagy balesetveszélyessé vált játszótéri eszközt az üzemeltetőnek kell dokumentumokkal igazolt módon a biztonságossági követelményeknek megfelelő állapotúra kijavítani vagy elbontani, és annak elvégzéséig az eszköz használatát megakadályozni.**

### 6.) Megjegyzések, figyelemfelhívás:

A játszótéri eszközt új létesítés, nagyjavítás, csere vagy helyváltás esetén használatba venni a kijelölt szervezet által végzett a biztonságossági követelményeknek való megfelelést, valamint a szükséges, előírt dokumentációk meglétét ellenőrző vizsgálatot követően lehet.

**A játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel három évenként kell elvégeztetni.**

**A játszótéri eszközök állapotát, elhelyezkedését, valamint az esetleges hibahelyeket fényképfelvétellel rögzítettük, amely a jegyzőkönyv címlapján, illetve a fotómellékletben megtalálhatóak. Megállapításaink kizárólag a vizsgálatkori állapotra a jegyzőkönyvben megjelölt játszótéri eszközre vonatkoznak.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 7.) Játszótéri eszköz adatai:

Játszótéri eszköz megnevezése: Rugós játszóeszköz – mérleghintái -

Gyártó, forgalmazó: Playworld System

Típusa, gyári azonosítója: .....

Ajánlott korcsoport: 2-12. év

Megfelelőségi tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma: ZZ XX 05 88

Kiállító szervezet megnevezése: TÜV SÜD America

8. Tétéles vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
<b>8.1. Korcsoportosi megfelelés</b>				
8.1.1.	Korcsoportosi megfelelés	1	Az előírányzott korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
<b>8.2. Tervezés, kivitelezés, telepítés, játszótéri eszköz minősége</b>				
8.2.1.	Telepítés	2	A telepítés a gyártói utasítások szerint történt	megfelelt
8.2.2.	Kockázati megfelelés	3	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.3.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	4	Állékonyság megfeleléségének értékelése	megfelelt
8.2.4.	Leesés elleni védelem	5	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítottasága, megfelelésége	megfelelt
8.2.5.	Fa és fatermékek	6	Szálla és szilánkmentes	megfelelt
		7	Kialakítása, megakadályozza a csapadék összegyűlését	megfelelt
		8	Földdel való érintkezés esetén szerkezeti megoldások és/vagy favédő szerek alkalmazása	megfelelt
	Fémek	9	Korrózió elleni védelem	megfelelt
	Műanyagok	10	Üvegszálak fedettsége, szilánkmentessége	megfelelt
	Az eszköz minősége	11	Nincs kiálló szög, hegyes vagy éles rész	megfelelt
		12	Sarkok, élek 3 mm-es sugárral lekerekítettek – távolság a szomszédos felülettől max. 25 mm	megfelelt
		13	Hegesztési varratok simák	nem vonatkozik
14		Sodronykötélvégek nem emelkednek ki	nem vonatkozik	
15		A kiálló csavarok sorjamentesek, 8 mm felett tartósan fedettek	megfelelt	

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				A vizsgálat eredménye
		16	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.6.	Mozgatható részek	17	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	megfelelt
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér $\geq 400$ mm	megfelelt
<b>8.3. Beszorulási helyek elleni védelem</b>				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	19	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	20	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	21	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	22	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	23	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.4. Az ütköző felület mérete</b>				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben</b>				
		25	Szabadtér megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
		26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
		27	Esési térben akadályok nem találhatóak	megfelelt
		28	Ütécscillapító talaj megfelelősége, kiálló részek	megfelelt
		29	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
		30	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
		31	Szomszédos eszközök szabad terei vagy a szabad tere és az esési tér nem fedik egymást	megfelelt
<b>8.6. Alapozások megfelelősége</b>				
		32	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
		33	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
		34	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.7. Szerelés megfelelősége</b>			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
<b>8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása</b>			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetói nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
<b>8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása</b>			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
<b>8.10. Felhasznált anyagok megfelelősége</b>			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelősége	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játszóeszközön	megfelelt
<b>8.11. Karbantartás, üzemeltetés</b>			
	43	Van érvényes ellenőrzési terv és be is van tartva	megfelelt
	44	Karbantartások, üzemeltetói ellenőrzések elvégzése és dokumentálása a karbantartói utasítás szerint, illetve az MSZ EN 1176-7:2020 szerint történik	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

8.16. Billenőeszközök kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálati módszere - a vizsgált típust X-el jelölni -				Vizsgálat eredménye
1. típus: Tengelyes mérleghinta, csak függőleges mozgással				
2A. típus: Egy pontos, egy fő mozgásiránnyal				
2B. típus: Egy pontos, többirányú mozgással				
3A. típus: Több tartó, egy fő mozgásiránnyal				X
3B. típus: Több tartó, többirányú mozgással				
4. típus: Billenőhinta, vízszintes mozgás (oda- és vissza)				
5. típus: Használói hely felett alátámasztott forgó-billenő mérleghinta				
6. típus: Egytengelyű, fej feletti mérleghinta (függesztett ülőkés mérleghinta)				
8.16.1.	Általános elvek	101	Megfelel az MSZ EN 1176-1	megfelelt
8.16.2.	Láncok	102	Láncok megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.13 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.3.	Kötelek	103	Kötelek megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.12 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.4.	Kiegészítő különleges típus követelmények	104	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.5.	Összenyomódási és becsípődési helyek	105	Megfelelés az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.6. és 4.2.7. szakasza szerint (EN 1176-6:2018 „C” melléklet szerinti vizsgálat)	megfelelt
8.16.6.	Mozgáshatárolás	106	Hirtelen megállás, ellenkező irányú mozgás lehetősége nem áll fenn	megfelelt
8.16.7.	Lábtámaszok	107	Típuskövetelmények, megfelelés értékelése	megfelelt
		108	Lábtámaszok szerszám nélkül nem fordíthatók el	megfelelt
8.16.8.	Fogantyúk	109	Minden ülő/állófelülethez van	megfelelt
		110	Szerszám használata nélkül nem elfordíthatók	megfelelt
		111	MSZ EN 1176-6:2018 „E” melléklet szerinti megfelelés értékelése	megfelelt
8.16.9.	Oldalprofil	112	Főprofil alakváltásainak lekerekítési sugara $\geq 20$ mm	megfelelt
8.16.10.	Talaj feletti szabad magasság, beszorulási helyek	113	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.11.	Esési tér	114	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-9/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 9/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

**9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről:**

Ø

**10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye**

**Megfelelt**

**Nem felelt meg**

A megfelelő szöveg aláhúzendó

**Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.**

**K.m.f.**





PRECIZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Fűredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Rugós játszóeszköz - boci -

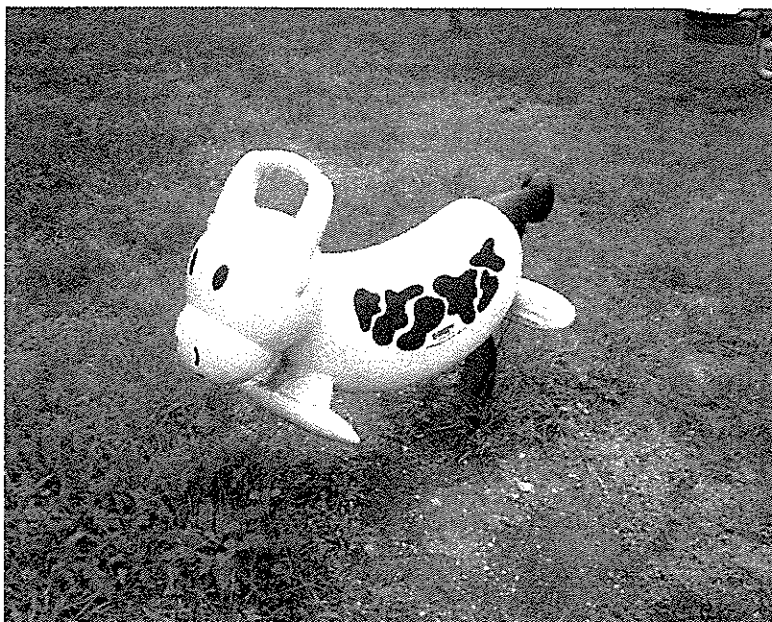
Cím: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/B/683/12-7/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

OLDALSZÁM:  
1/9

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

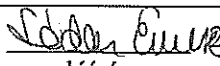
Jóváhagyta:

PRECIZ

Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó KFT

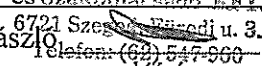
2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar Emese  
név,

  
aláírás

2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar László  
név,

  
aláírás

**A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!**

**A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<i>Tartalomjegyzék</i>	<i>Oldal szám</i>
1. Alapadatok	3
2. Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3. Vizsgálat tárgya	3
4. Felhasznált szabványok, előírások	3
5. Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6. Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7. Játszótéri eszköz adatai	5
8. Tételes vizsgálati jelentés	5
9. Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	9
10. Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	9

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző  
szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Sódar Emese

Üzemeltető neve, címe: Alapítvány a Mártélyi Óvodáért  
6636 Mártély, Petőfi u. 1.

Telepítés címe: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

### 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) **időszakos ellenőrző felülvizsgálat\***

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzandó\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. szeptember 27.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. szeptember 27.

### 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelésének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelési tanúsítványának vagy azzal egyenértékű dokumentum ellenőrzése és elbírálása
- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

### 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

MSZ EN 1176-6:2017+AC:2019 Játszótéri eszközök és talajok.  
6. rész: A billenőeszközök kiegészítő biztonságtechnikai követelményei és vizsgálati módszerei

MSZ EN 1176-7:2020 Játszótéri eszközök és talajok.  
7. rész: Útmutató a telepítéshez, az ellenőrzéshez, a karbantartáshoz és az üzemeltetéshez

MSZ EN 1177:2018+AC:2019 Ütéscsillapító játszótéri talajok. Az ütéscsillapítás meghatározásának vizsgálati módszerei

##### **5.) Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata:**

A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat szemrevételezéssel, ellenőrző mérésekkel, valamint gyakorlati működéspróbával végeztük.

A játszótéri eszköz ellenőrzésének értékelési kategóriái:

**Az értékelés jelölései:**

- megfelelt
- nem megfelelt
- nem vonatkozik

**Megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely megfelel a biztonságossági követelményeknek.**

**Nem megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely nem felel meg a biztonságossági követelményeknek.**

**A kijelölt szervezet által nem megfelelőnek értékelt vagy balesetveszélyessé vált játszótéri eszközt az üzemeltetőnek kell dokumentumokkal igazolt módon a biztonságossági követelményeknek megfelelő állapotúra kijavítani vagy elbontani, és annak elvégzéséig az eszköz használatát megakadályozni.**

##### **6.) Megjegyzések, figyelemfelhívás:**

A játszótéri eszközt új létesítés, nagyjavítás, csere vagy helyváltás esetén használatba venni a kijelölt szervezet által végzett a biztonságossági követelményeknek való megfelelést, valamint a szükséges, előírt dokumentációk meglétét ellenőrző vizsgálatot követően lehet.

**A játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel három évenként kell elvégeztetni.**

**A játszótéri eszközök állapotát, elhelyezkedését, valamint az esetleges hibahelyeket fényképfelvétellel rögzítettük, amely a jegyzőkönyv címlapján, illetve a fotómellékletben megtalálhatóak. Megállapításaink kizárólag a vizsgálatkori állapotra a jegyzőkönyvben megjelölt játszótéri eszközre vonatkoznak.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 7.) Játszótéri eszköz adatai:

Játszótéri eszköz megnevezése: Rugós játszóeszköz - boci -

Gyártó, importőr neve, címe: Playworld Syster

Típusa, gyári azonosítója: .....

Gyártási év: .....

Ajánlott korcsoport: 2-12 év

Megfelelőségi tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma: ZZ XX 05 88

Kiállító szervezet megnevezése: TÜV SÜD America

8. Tételes vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
<b>8.1. Korcsoporti megfelelés</b>				
8.1.1.	Korcsoporti megfelelés	1	Az előírányzott korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
<b>8.2. Tervezés, kivitelezés, telepítés, játszótéri eszköz minősége</b>				
8.2.1.	Telepítés	2	A telepítés a gyártói utasítások szerint történt	megfelelt
8.2.2.	Kockázati megfelelés	3	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.3.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	4	Állékonyság megfelelésének értékelése	megfelelt
8.2.4.	Leesés elleni védelem	5	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítottsága, megfelelése	megfelelt
8.2.5.	Fa és fatermékek	6	Szálka és szilánkmentes	megfelelt
		7	Kialakítása, megakadályozza a csapadék összegyűlését	megfelelt
		8	Földdel való érintkezés esetén szerkezeti megoldások és/vagy favédő szerek alkalmazása	megfelelt
	Fémek	9	Korrózió elleni védelem	megfelelt
	Műanyagok	10	Üvegszálak fedettsége, szilánkmentessége	megfelelt
	Az eszköz minősége	11	Nincs kiálló szög, hegyes vagy éles rész	megfelelt
		12	Sarkok, élék 3 mm-es sugárral lekerekítettek – távolság a szomszédos felülettől max. 25 mm	megfelelt
13		Hegesztési varratok simák	nem vonatkozik	
	14	Sodronykötélvégek nem emelkednek ki	nem vonatkozik	
	15	A kiálló csavarok sorjamentesek, 8 mm felett tartósan fedettek	megfelelt	

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				A vizsgálat eredménye
		16	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.6.	Mozgatható részek	17	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	megfelelt
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér $\geq 400$ mm	megfelelt
<b>8.3. Beszorulási helyek elleni védelem</b>				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	19	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	20	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	21	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	22	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	23	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.4. Az ütköző felület mérete</b>				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
<b>8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben</b>				
		25	Szabadtér megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
		26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
		27	Esési térben akadályok nem találhatók	megfelelt
		28	Ütésállapító talaj megfelelősége, kiálló részek	megfelelt
		29	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
		30	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
		31	Szomszédos eszközök szabad terei vagy a szabad tere és az esési tér nem fedik egymást	megfelelt
<b>8.6. Alapozások megfelelősége</b>				
		32	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
		33	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
		34	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.7. Szerelés megfelelősége</b>			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
<b>8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása</b>			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetői nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
<b>8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása</b>			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
<b>8.10. Felhasznált anyagok megfelelősége</b>			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelősége	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játzóeszközön	megfelelt
<b>8.11. Karbantartás, üzemeltetés</b>			
	43	Van érvényes ellenőrzési terv és be is van tartva	megfelelt
	44	Karbantartások, üzemeltetői ellenőrzések elvégzése és dokumentálása a karbantartói utasítás szerint, illetve az MSZ EN 1176-7:2020 szerint történik	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<b>8.16. Billenőeszközök kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálati módszere - a vizsgált típust X-el jelölni -</b>				<b>Vizsgálat eredménye</b>
<b>1. típus: Tengelyes mérleghinta, csak függőleges mozgással</b>				
<b>2A. típus: Egy pontos, egy fő mozgásiránnyal</b>				<b>X</b>
<b>2B. típus: Egy pontos, többirányú mozgással</b>				
<b>3A. típus: Több tartó, egy fő mozgásiránnyal</b>				
<b>3B. típus: Több tartó, többirányú mozgással</b>				
<b>4. típus: Billenőhinta, vízszintes mozgás (oda- és vissza)</b>				
<b>5. típus: Használói hely felett alátámasztott forgó-billenő mérleghinta</b>				
<b>6. típus: Egytengelyű, fej feletti mérleghinta (függesztett ülőkés mérleghinta)</b>				
8.16.1.	Általános elvek	101	Megfelel az MSZ EN 1176-1	megfelelt
8.16.2.	Láncok	102	Láncok megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.13 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.3.	Kötelek	103	Kötelek megfelelnek az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.12 pontjában leírtaknak	megfelelt
8.16.4.	Kiegészítő különleges típus követelmények	104	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.5.	Összenyomódási és becsípődési helyek	105	Megfelelőség az MSZ EN 1176-1:2018 4.2.6. és 4.2.7. szakasza szerint (EN 1176-6:2018 „C” melléklet szerinti vizsgálat)	megfelelt
8.16.6.	Mozgáshatárolás	106	Hirtelen megállás, ellenkező irányú mozgás lehetősége nem áll fenn	megfelelt
8.16.7.	Lábtámaszok	107	Típuskövetelmények, megfelelés értékelése	megfelelt
		108	Lábtámaszok szerszám nélkül nem fordíthatók el	megfelelt
8.16.8.	Fogantyúk	109	Minden ülő/állófelülethez van	megfelelt
		110	Szerszám használata nélkül nem elfordíthatók	megfelelt
		111	MSZ EN 1176-6:2018 „E” melléklet szerinti megfelelés értékelése	megfelelt
8.16.9.	Oldalprofil	112	Főprofil alakváltásainak lekerekítési sugara $\geq 20$ mm	megfelelt
8.16.10.	Talaj feletti szabad magasság, beszorulási helyek	113	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.16.11.	Esési tér	114	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-7/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 9/9	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről:

Ø

10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye

**Megfelelt**

**Nem felelt meg**

A megfelelő szöveg aláhúzendó

**Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.**

**K.m.f.**



PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
Cégjegyzékszám: 06-09-000673  
6721 Szeged, Fűredi u. 3. sz.  
Tel./Fax: 00 36 62 547-960  
00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

Tárgy: Kombinált vár

Cím: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:  
EJ/B/683/12-4/2022.

VÁLTOZATSZÁM:  
03.

OLDALSZÁM:  
1/8

## ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar Emese  
név,

*Sódar Emese*  
alíráás

2022. IX. 27.  
Dátum,

Sódar László  
név,

**PRECÍZ**  
Biztonságtechnikai  
és Szaktanácsadó KFT.  
6721 Szeged, Fűredi u. 3.  
Telefon: 00 36 62 547-960  
Fax: 00 36 62 547-961  
E-mail: info@precizkft.hu

**A jegyzőkönyv a helyszíni vizsgálat dátumától számított három évig érvényes!**  
**A jegyzőkönyv teljes vagy részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.**

Dokumentumminta száma: Ny 10-001

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

<i>Tartalomjegyzék</i>	<i>Oldal szám</i>
1. Alapadatok	3
2. Ellenőrzés, típusa, ideje	3
3. Vizsgálat tárgya	3
4. Felhasznált szabványok, előírások	3
5. Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata	4
6. Megjegyzések, figyelemfelhívás	4
7. Játszóteri eszköz adatai	5
8. Tételes vizsgálati jelentés	5
9. Fotómelléklet és magyarázat a részben megfelelt, illetve a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	8
10. Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	8

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 3/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 1.) Alapadatok:

Ellenőrzést végző  
szervezet neve, címe: PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft.  
6721 Szeged, Füredi u. 3. sz.

Kijelölési okirat száma: MKEH-KEPIH-50/8/2012/T-KER

Ellenőrzést végző neve: Sódar Emese

Üzemeltető neve, címe: Alapítvány a Mártélyi Óvodáért  
6636 Mártély, Petőfi u. 1.

Telepítés címe: 6636 Mártély, Újfalusi játszótér

### 2.) Az ellenőrzés típusa, ideje:

a.) üzembe helyezést megelőző vizsgálat (új létesítése, helyváltoztatás, nagyjavítás, csere)\*

b.) időszakos ellenőrző felülvizsgálat\*

Megjegyzés: megfelelő vizsgálati típus aláhúzendő\*

Az ellenőrzés időpontja: 2022. szeptember 27.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. szeptember 27.

### 3.) Vizsgálat tárgya:

Játszótéri eszköz biztonságossági követelményeknek való megfelelés ellenőrzése a vonatkozó módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet alapján.

Szükséges dokumentáció meglétének és megfelelésének értékelése az alább felsoroltak szerint:

- a vizsgált játszóeszköz megfelelési tanúsítványának vagy azzal egyenértékű külföldi megfelelési tanúsítványának ellenőrzése és elbírálása
- a hatályos vonatkozó rendeletben meghatározott egyéb- az eszköz kereskedelmi forgalomba hozásához, üzembe helyezéséhez, illetve üzemben tartásához- szükséges dokumentációk ellenőrzése és elbírálása

### 4.) Felhasznált szabványok, előírások:

a módosított 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet a játszótéri eszközök biztonságosságáról

MSZ EN 1176-1:2018

Játszótéri eszközök és talajok.

1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

MSZ EN 1176-3:2018	Játszótéri eszközök és talajok. 3. rész: A csúszdák kiegészítő biztonsági követelményei és vizsgálati módszerei
MSZ EN 1176-7:2008	Játszótéri eszközök és talajok. 7. rész: Felszerelési, ellenőrzési, karbantartási és üzemeltetési útmutató
MSZ EN 1177:2018+AC:2019	Ütéscsillapító játszótéri talajok. Az ütéscsillapítás meghatározásának vizsgálati módszerei

### **5.) Ellenőrző vizsgálat módszere, értékelési kategóriái, magyarázata:**

A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat szemrevételezéssel, ellenőrző mérésekkel, valamint gyakorlati működéspróbával végeztük.

A játszótéri eszköz ellenőrzésének értékelési kategóriái:

**Az értékelés jelölései:**

- megfelelt
- nem megfelelt
- nem vonatkozik

**Megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely megfelel a biztonságossági követelményeknek.**

**Nem megfelelőnek kell értékelni azt a játszótéri eszközt, amely nem felel meg a biztonságossági követelményeknek.**

**A kijelölt szervezet által nem megfelelőnek értékelt vagy balesetveszélyessé vált játszótéri eszközt az üzemeltetőnek kell dokumentumokkal igazolt módon a biztonságossági követelményeknek megfelelő állapotúra kijavítani vagy elbontani, és annak elvégzéséig az eszköz használatát megakadályozni.**

### **6.) Megjegyzések, figyelemfelhívás:**

A játszótéri eszközt új létesítés, nagyjavítás, csere vagy helyválttatás esetén használatba venni a kijelölt szervezet által végzett a biztonságossági követelményeknek való megfelelést, valamint a szükséges, előírt dokumentációk meglétét ellenőrző vizsgálatot követően lehet.

**A játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel három évenként kell elvégeztetni.**

**A játszótéri eszközök állapotát, elhelyezkedését, valamint az esetleges hibahelyeket fényképfelvétellel rögzítettük, amely a jegyzőkönyv címlapján, illetve a fotómellékletben megtalálhatóak. Megállapításaink kizárólag a vizsgálatkori állapotra a jegyzőkönyvben megjelölt játszótéri eszközre vonatkoznak.**

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

### 7.) Játszótéri eszköz adatai:

Játszótéri eszköz megnevezése: Kombinált vár  
Gyártó, importőr neve, címe: Playworld System  
Típusa, gyári azonosítója: .....  
Gyártási év: .....  
Ajánlott korcsoport: 5-12 év  
Megfelelési tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma: Z1 11 10 38728 023  
Kiállító szervezet megnevezése: TÜV SÜD America

8. Tétel vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
8.1. Korcsoportos megfelelés				
8.1.1.	Korcsoportos megfelelés	1	Az előírt korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
8.2. Tervezés, kivitelezés				
8.2.1	Kockázati megfelelés	2	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.2.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	3	Allékonyság megfelelésének értékelése	megfelelt
8.2.3.	Leesés elleni védelem	4	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítottasága, megfelelése	megfelelt
8.2.4.	Az eszköz minősége	5	Szálka és szilánkmentes	megfelelt
		6	Nincs kiálló szög, hegyes vagy éles rész	megfelelt
		7	Sarkok, élek 3 mm-es sugárral lekerekítettek	megfelelt
		8	Nincsenek kemény, éles szélű részek	megfelelt
8.2.5.	Mozgatható részek	9	Nincsenek összenyomási és nyírási helyek	nem vonatkozik
8.3. Beszorulási helyek elleni védelem				
8.3.1.	A fej és a nyak beszorulási helyei	10	Megfelelés értékelése	megfelelt
8.3.2.	A ruházat/haj beszorulási helyei	11	Megfelelés értékelése	megfelelt
8.3.3.	Az egész test beszorulási helyei	12	Megfelelés értékelése	megfelelt
8.3.4.	A lábfej, lábszár beszorulási helyei	13	Megfelelés értékelése	megfelelt
8.3.5.	Az ujjak beszorulási helyei	14	Megfelelés értékelése	megfelelt
8.4. Az ütköző felület mérete				
8.4.1	ütköző felület mérete	15	Megfelelés értékelése	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 6/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

Általános követelmények, szabványossági vizsgálat			A vizsgálat eredménye
8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben			
	16	Szabadtér megfelelése, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt
	17	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt
	18	Esési térben akadályok nem találhatóak	megfelelt
	19	Ütéscsillapító talaj megfelelése, kiálló részek	megfelelt
	20	Szabadesés magasság és ütközőfelület követelményei az MSZ EN 1176-1:2018 4. sz. táblázat szerint	megfelelt
	21	Váratlan akadályok nem fordulhatnak elő	megfelelt
8.6. Alapozások megfelelése			
	22	Kialakítása alkalmazkodik a talaj állagához	megfelelt
	23	Nem áll fenn a korrózió, korhadás veszélye	megfelelt
	24	Beton alapozás fej minimum 200 mm-el a játéksík alatt	megfelelt
8.7. Szerelés megfelelése			
	25	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	26	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása			
	27	Megfelelési tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása	megfelelt
	28	Egyéb a jogszabályban előírt dokumentumok megléte	megfelelt
8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása			
	29	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
8.10. Felhasznált anyagok megfelelése			
	30	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelése	megfelelt
	31	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

8.12. Csúszdák kiegészítő biztonságtechnikai követelményei, vizsgálat módszere - a vizsgált típust X-el jelölni -				Vizsgálat eredménye
1. típus: Szabadon álló csúszda				
2. típus: Kombinált csúszda				X
3. típus: Terepcsúszda				
4. típus: Alagút csúszda				
5. típus: Kombinált alagútesúszda				
6. típus: Több pályás csúszda				
7. típus: Csavarvonalas csúszda				
8. típus: Íves csúszda				
8.12.1.	Általános elvek	44	Megfelel az MSZ EN 1176-1-nek	megfelelt
8.12.2.	Beülési hely	45	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.3.	Csúszási pálya	46	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.4.	Hajlásszög	47	Hajlásszög vizsgálatának értékelése	megfelelt
8.12.5.	Szélesség	48	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.6.	Oldalfalak és csúszdaprofil	49	Oldalfalak és csúszdaprofil vizsgálatának értékelése	megfelelt
		50	A csúszda profilja megfelelő (mérősablonos mérés)	megfelelt
		51	Oldalfalak élei $r \geq 3$ mm-rel lekerekítettek, vagy védelemmel ellátottak	megfelelt
8.12.7.	Kifutási hely	52	Kifutási hely méretének megfelelésének értékelése	megfelelt
8.12.8.	Csúszási felület	53	Nincsenek hézagok, V alakú nyílások, amelyekbe a ruházat kényszermozgás előtt elakadhat	megfelelt
		54	Igénybevétel és időjárás álló	megfelelt
		55	Az illesztések között nincs hézag	megfelelt
8.12.9.	Szabad tér	56	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt
8.12.10.	Útközési felület	57	Típuskövetelmények megfelelése	megfelelt



DOKUMENTUMSZÁM: EJ/B/683/12-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 8/8	PRECIZ Kft.
--	----------------------	-------------------	----------------

9.) Fotómelléklet és magyarázat a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről.

Ø

10.) Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye

Megfelelt

Nem felelt meg

A megfelelő szöveg aláhúzendó

Az ellenőrzést végző testület kijelenti, hogy független az érintett megbízótól.

K.m.f.