



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: Kétüléses fém hinta

Cím: Kecskemét Megyei Jogú Város
Önkormányzata
6000 Kecskemét
Forradalom utcai játszótér

DOKUMENTUMSZÁM:
EJ/A/33/11-4/2022.

VÁLTOZATSZÁM:
03.

OLDALSZÁM:
1/8

ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV JÁTSZÓTÉRI ESZKÖZ BIZTONSÁGOSSÁGÁRÓL



Az ellenőrzést végezte:

Jóváhagyta:

2022. III.18. Tompai Imre
Dátum, név,

aláírás

2021. III. 18.
Dátum,

Sódar László
név,

PRECÍZ
Biztonságtechnikai
és Szaktanácsadó KFT.
6721 Szeged, Fűredi u. 3.
Tel./Fax: 00 36 62 547-960
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/A/33/11-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 2/8	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 a nem megfelelt eszközök hibahelyeiről	8
10.	Vizsgálati jelentés összegzése, eredménye	8

DOKUMENTUMSZÁM: EJ/A/33/11-4/2022.	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: BP/0102/748- 4/2021.

Ellenőrzést végző neve: Tompai Imre

Üzemeltető neve, címe: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata
6000 Kecskemét, Kossuth tér 1. sz.

Telepítés címe: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata
6000 Kecskemét, Forradalom utcai 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. március 18.

Következő vizsgálat időpontja: 2025. március 18.

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 játzóeszköz 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/A/33/11-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 4/8	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

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

MSZ EN 1176-2:2017+AC2020 Játszótéri eszközök és talajok.
2. rész: A hinták kiegészítő biztonsági követelményei és
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 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
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/A/33/11-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 5/8	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

7.) Játszótéri eszköz adatai:

Játszótéri eszköz megnevezése: Kétüléses hinta

Gyártó, importőr neve, címe: Hetes Kft. 6000 Kecskemét, Alsószéktó 112. sz.

Típusa, gyári azonosítója: HI-116

Gyártási év: 2022.

Ajánlott korcsoport: 0-14. év

Megfelelőségi tanúsítvány vagy azzal egyenértékű dokumentum száma: M6 69265149 0001

Kiállító szervezet megnevezése: Tüv Rheinland Kft.

8. Tételes vizsgálati jelentés				A vizsgálat eredménye
Általános követelmények, szabványossági vizsgálat				
8.1. Korcsoporti megfelelés				
8.1.1.	Korcsoporti megfelelőség	1	Az előírányzott korcsoportnak való megfelelés	megfelelt
8.2. Tervezés, kivitelezés, telepítés, játszótéri eszköz minősége				
8.2.1.	Telepítés	2	A telepítés a gyártói utasítások szerint történt	megfelelt
8.2.2	Kockázati megfelelőség	3	Használat során a kockázat nyilvánvaló és előrelátható legyen	megfelelt
8.2.3.	Szerkezeti szilárdság, stabilitás	4	Állékonyság megfelelőségének értékelése	megfelelt
8.2.4.	Leesés elleni védelem	5	Korlát, mellvéd, ütköző felület kialakítottasága, megfelelősége	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	nem vonatkozik
	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/A/33/11-4/2022.	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	nem vonatkozik
		18	A talaj és a mozgó rész között szabad tér ≥ 400 mm	nem vonatkozik
8.3. Beszorulási helyek elleni védelem				
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
8.4. Az ütköző felület mérete				
8.4.1	ütköző felület mérete	24	Megfelelőség értékelése	megfelelt
8.5. Védőintézkedések az ütközési felületen, esési térben				
	25	Szabadtér megfelelősége, akadályok (fák, kötelek stb.)	megfelelt	
	26	A szabad térben nincs közlekedési út	megfelelt	
	27	Esési térben akadályok nem találhatók	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	
8.6. Alapozások megfelelősége				
	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/A/33/11-4/2022.	VÁLTOZATSZÁM: 03.	OLDALSZÁM: 7/8	PRECIZ Kft.
---------------------------------------	----------------------	-------------------	----------------

8.7. Szerelés megfelelése			
	35	Az eszközök üzembiztosan vannak szerelve	megfelelt
	36	Az eszközök a gyártó utasítása szerint vannak szerelve	megfelelt
8.8. Szükséges dokumentációk megléte, eszköz megjelölése, azonosítása			
	37	Megfelelőségi tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum megléte, eszköz azonosítása adattábla	megfelelt
	38	Üzemeltetői nyilvántartások, dokumentumok megléte	megfelelt
8.9. Felnőttek hozzáféréseinek biztosítása			
	39	Az eszközön a felnőttek belülről is segíthessenek a gyermekeknek	megfelelt
8.10. Felhasznált anyagok megfelelése			
	40	Gyártáskor alkalmazott anyagfajták megfelelése	megfelelt
	41	A felhasznált anyagok az eszköz használói számára egészségkárosodást nem okozhatnak	megfelelt
Gyúlékonyság	42	Könnyen gyulladó anyag nincs alkalmazva a játszóeszközön	megfelelt
8.11. Karbantartás, üzemeltetés			
	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/A/33/11-4/2022.	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 gumiabroncsok, bölcsoülőkék, többszemélyes hintaülőkék	51	Típuskövetelmények megfelelésének értékelése	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 aláhúzendő

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

K.m.f.