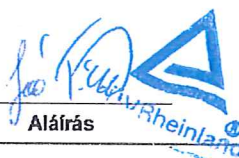



Az ellenőrzési jegyzőkönyv száma:		<b>HU21LECZ 001</b>		1/7 oldal	
Megrendelő neve, címe:		MEGA-SPED Kft. 6000 Kecskemét, Szolnoki hegy 118			
Üzemeltető neve, címe:		Kecskeméti Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 6000 Kecskemét, Béke fasor 71/A.			
Játsszótér neve, címe:		Közterületi Játsszótér 6000 Kecskemét, Széchenyi sétány Hrsz: 3708/32			
Munkaszám:		93384527	Helyszíni vizsgálat dátuma:		2021-11-03
Az ellenőrzés jellege:		<input checked="" type="checkbox"/> Használatba vétel előtti ellenőrzés (3§ (3)) <input type="checkbox"/> Időszakos ellenőrzés (7§ (2)) <input type="checkbox"/> Különleges ellenőrzés			
Az ellenőrzési előírás:		<b>78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet</b> MSZ EN 1176-1:2018; MSZ EN 1176-2:2017+AC:2020;			
Az ellenőrzés eredménye:		<input checked="" type="checkbox"/> Megfelelt <input type="checkbox"/> Kifogásolt <b>A részletes értékelést lásd az utolsó oldalon.</b>			
Az ellenőrzést végezte:		Jóváhagyta:			
2021-11-05	Joó Tibor		2021. 11. 08.	Végh Péter	
Dátum	Név	Aláírás	Dátum	Név	Aláírás
<b>Egyéb szempontok:</b> A megjegyzés rovatokban kizárólag a kifogásolt eszköz(ök) sorszáma és a hiba leírása szerepel. Az ott nem jelölt eszközök / részek megfelelőnek minősítettek. Az adott eszköz összes eltérése az <i>Értékelés</i> nél található meg.					
Melléklet: Fénykép dokumentáció (1 oldal)					
A jegyzőkönyvben használt rövidítések: OK = Megfelelő H = Nem megfelelő NV = Nem vonatkozik					
A jegyzőkönyv részleges másolása a kijelölt szervezet engedélye nélkül tilos.					



Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

**Ellenőrzéshez használt vizsgálókoffer adatai:**

Vizsgálókoffer azonosító száma: 9.  
Eszközök következő kalibrálása: 2022 06 02

**A játszótéren található eszközök felsorolása:**

Sor-szám	Az eszköz azonosítása (Név, típus, gyártó)	Az eszköz tanúsítványa		
		kiállítója	száma	érvényessége
1.	Pluton fészekhinta Hristé .cz.s.r.o.	TÜV SÜD Czech	12.481.136	2024.07.30.
2.	Relaxon hintaháló Hristé .cz.s.r.o.	TÜV SÜD Czech	12.481.136	2024.07.30.
3.	Eurotramp trambulin Kurt Hack GmbH	TÜV SÜD Munich	Z20301540039	2023.11.18.
4.	Playtop gumigömb S-Tér Sándor Kertépítészet Kft.	TÜV Rheinland	M6 69261539 0001	2024.03.07.
	Ütőcsillapító talaj Technoah B.V. 3B Line Europe Kft	TÜV Nederland	060026TO-20181126	2022.04.06.

Megjegyzés: Ezen jegyzőkönyv csak a fent felsorolt eszközökre vonatkozik, az ellenőrzés nem terjedt ki a játszótéren esetlegesen található más, a fenti listában nem szereplő eszköz(ök)re.



## Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

MSZ EN 1176-1:2018 Játszótéri eszközök és talajok. 1. rész: Általános biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek

Fejezet	Leírás	Megjegyzés	Értékelés
4.1	Anyagok		—
4.1.1	Általános előírások		OK
4.1.2	Gyúlékonyság		OK
4.1.3	Fa és fatermékek		NV
4.1.4	Fémek		OK
4.1.5	Műanyagok		OK
4.1.6	Veszélyes anyagok		OK
4.2	Tervezés és kivitelezés		—
4.2.1	Általános előírások		OK
4.2.2	Szerkezeti szilárdság		OK
4.2.3	Hozzáférhetőség a felnőttek számára		OK
4.2.4	Leesés elleni védelem		—
4.2.4.1	Általános előírások (könnyű / nem könnyű hozzáférésű).		NV
4.2.4.2	Kapaszkodók		NV
4.2.4.3	Korlátok		NV
4.2.4.4	Mellvédek		NV
4.2.4.5	Mellvédek és korlátok szilárdsága		NV
4.2.4.6	A körülfogás követelményei		OK
4.2.4.7	A megfogás követelményei		OK
4.2.5	A játszótéri eszköz minősége		OK
4.2.6	Mozgó részek		OK
4.2.7	Beszorulási helyek elleni védelem		—
4.2.7.1	Általános előírások		OK
4.2.7.2	A fej és a nyak beszorulási helyei		OK
4.2.7.3	A ruházat / haj beszorulási helyei		OK
4.2.7.4	Az egész test beszorulási helyei		OK
4.2.7.5	A lábfej és a lábszár beszorulási helyei		OK
4.2.7.6	Az ujjak beszorulási helyei		OK





## Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

Fejezet	Leírás	Megjegyzés	Értékelés
4.2.8	Sérülés elleni védelem mozgás és esés folyamán		—
4.2.8.1	A szabadesés-magasság		OK
4.2.8.2	A terek és a felületek meghatározása		—
4.2.8.2.1	Általános előírások		OK
4.2.8.2.2	A legkisebb tér		OK
4.2.8.2.3	A szabad tér		OK
4.2.8.2.4	Az ütközőfelület mérete		OK
4.2.8.2.5	Az esési tér mérete		OK
4.2.8.3	Védelem a szabad térben (kényszerített mozgás) bekövetkező sérülések ellen		OK
4.2.8.4	Védelem az esési térben bekövetkező sérülések ellen		OK
4.2.8.5	Védőintézkedések az ütközőfelület állapota által okozott sérülések ellen		—
4.2.8.5.1	Általános előírások		—
	Ne legyenek éles élű, veszélyesen kiálló részek.		OK
	Nem lehetnek beszorulási helyek		OK
	Szemcsés, laza talajburkolatnál a rétegvastagság 100 mm-rel nagyobb legyen a kritikus esésmagassághoz szükségesnél.		NV
4.2.8.5.2	600 mm-nél nagyobb esésmagasságú, vagy kényszermozgású eszközöknél ütésállapító talaj szükséges.		OK

4. táblázat (információ)

Anyag	Méret	A legkisebb rétegvastagság <sup>b</sup>	Kritikus esés magasság
	mm	mm	mm
Gyep/felső talaj			≤ 1 000 <sup>d</sup>
Fakéreg zúzalék	szemcsenagyság 20-80	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Faapríték	szemcsenagyság 5-30	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Homok vagy kavics	szemcsenagyság 0,25-8	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Egyéb anyagok és rétegvastagságok	EN 1177 szerint vizsgálva		A vizsgált kritikus esésmagasság
<sup>b</sup> Laza szerkezetű talaj esetén a legkisebb rétegvastagságot 100 mm-rel kell kiegészíteni, hogy a kiszóródást és hatását ellensúlyozza (lásd a 4.2.8.5.1. szakaszt).			





## Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

Fejezet	Leírás	Megjegyzés	Értékelés
4.2.8.5.3	600 mm-nél kisebb esésmagasságú és kényszermozgás nélküli eszközöknél a talajt nem kell vizsgálni		OK
4.2.8.5.4	Szomszédos emelvények		NV
4.2.8.6	Egyéb mozgások		OK
4.2.9	Feljárók		—
4.2.9.1	Létrák		NV
4.2.9.2	Lépcsők		NV
4.2.9.3	Rámpák		NV
4.2.9.4	Meredek játékelemek (mellvéd nyílás)		NV
4.2.9.5	Könnyű hozzáférésű eszköz (feljárat módja)		NV
4.2.10	Összekötő alkatrészek		OK
4.2.11	Kopó alkatrészek		OK
4.2.12	Kötelek		—
4.2.12.1	Egyik végén befogott kötelek		NV
4.2.12.2	Mindkét végén befogott kötelek (mászókötelek)		NV
4.2.12.3	Sodronykötelek		NV
4.2.12.4	Burkolt sodronykötelek		OK
4.2.12.5	Szálból készített kötelek (textilszerkezet)		OK
4.2.13	Láncok		OK
4.2.14	Alapozások		OK
4.2.15	Felfüggesztett nehéz, merev gerenda		NV
4.2.16	Ugrálóeszközök		OK
7.	Megjelölés		OK



Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

**MSZ EN 1176-2:2017+AC:2020** Játszóteri eszközök és talajok. 2. rész: A hinták kiegészítő biztonsági követelményei és vizsgálati módszerei

Fejezet	Leírás	Megjegyzés	Értékelés
4.1	Általános követelmények		OK
4.2	A talaj feletti szabad magasság		OK
4.3	Az egy ponton felfüggesztett hinták ülőke alatti szabad tere		NV
4.4	A több ponton felfüggesztett hintaülőkék legkisebb szabad tere és billenésbiztonsága		—
4.4.1	A hintaülőkék közötti legkisebb távolság		NV
4.4.2	A hintaülőkék billenésbiztonsága		OK
4.5	Felfüggesztések		OK
4.6	Hintaülőkék ütés csillapítása		—
4.6.1	Hintaülőkék és függőleges gumiabroncsok		NV
4.6.2	Bölcsőülőkék		NV
4.6.3	Többszemélyes hintaülőkék		OK
4.7	A lengőrész dinamikus terhelése		OK
4.8	Szerkezeti szilárdság		OK
4.9	Állvány		OK
4.10	Esésmagasság és ütközőfelület		—
4.10.1	Szabadesés-magasság		OK
4.10.2	Az esési tér és az ütközőfelület méretei		OK
5	Kiegészítő követelmények egyes típusokhoz		—
5.1	A több forgástengelyű hinták		NV
5.2	Egy ponton felfüggesztett hinták		NV
5.3	Kontakthinták		NV
7.	Megjelölés		OK



Jegyzőkönyv szám: HU21LECZ 001

**Értékelés, összefoglalás:**

***Nem megfelelő eszközök: -***

***Megfelelő eszközök:***

- az 1. számmal jelölt: **Pluton fészekhintá.**
- a 2. számmal jelölt: **Relaxon hintaháló.**
- a 3. számmal jelölt: **Eurotramp trambulin.**
- a 4. számmal jelölt: **Playtop gumigömb.**

***Játszótéren feltárt egyéb hibák, hiányosságok: -***

A 6/2013. (I. 18.) Korm. rendelet 4/A. fejezet (2) bekezdése alapján jelen ellenőrzési jegyzőkönyv egy példányát a területileg illetékes fővárosi és megyei kormányhivatal részére megküldjük

A 6/2013. (I. 18.) Korm. rendelet 4/A. fejezet (3) bekezdése szerint az üzemeltető a játszótéri eszköz állapotával kapcsolatos változásokat 30 napon belül bejelenteni a területileg illetékes fővárosi és megyei kormányhivatalnak.

Ellenőrzési jegyzőkönyv vége.







**1. kép – Pluton fészekhinta**



**2. kép – Relaxon hintaháló**



**3. kép – Eurotramp trambulín**



**4. kép – Playtop gumigömb**

