



Az ellenőrzési jegyzőkönyv száma:	HU21QR6E 058			1/8 oldal	
Megrendelő neve, címe:	Kecskeméti Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 6000 Kecskemét, Béke fasor 71/a				
Üzemeltető neve, címe:	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Gazdasági Hivatal 6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.				
Játszótér neve, címe:	Közterületi Játszótér 6000 Kecskemét, Nádasdy park				
Munkaszám:	93382717	Helyszíni vizsgálat dátuma:	2021-09-20		
Az ellenőrzés jellege:	<input type="checkbox"/> Használatba vétel előtti ellenőrzés (3§ (3)) <input checked="" type="checkbox"/> Időszakos ellenőrzés (7§ (2)) <input type="checkbox"/> Különleges ellenőrzés				
Az ellenőrzési előírás:	78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet MSZ EN 1176-1:2018; MSZ EN 1176-2:2017+AC:2020; MSZ EN 1176-3:2018;				
Az ellenőrzés eredménye:	<input type="checkbox"/> Megfelelt <input checked="" type="checkbox"/> Kifogásolt A részletes értékelést lásd az utolsó oldalon.				
Az ellenőrzést végezte:	Jóváhagyta:				
2021-09-24	Joó Tibor		2021. 09. 30.	Végh Péter	
Dátum	Név	Aláírás	Dátum	Név	Aláírás
Egyéb szempontok: 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>Értékelésnél</i> 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.					

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.	2x2 bölcső és laphinta	-	-	-
2.	Csúszda	-	-	-
3.	Fészekhinta	-	-	-
4.	Kombinált mászóka	-	-	-

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: HU21QR6E 058

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		OK
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).		OK
4.2.4.2	Kapaszkodók		OK
4.2.4.3	Korlátok		OK
4.2.4.4	Mellvédek		OK
4.2.4.5	Mellvédek és korlátok szilárdsága		OK
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: HU21QR6E 058

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	2, kemény, köves talaj	H	
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.		OK	
4.2.8.5.2	600 mm-nél nagyobb esésmagasságú, vagy kényszerszomszágú eszközöknél ütőcsillapító talaj szükséges.		OK	
4. táblázat (információ)				
Anyag		Méret	A legkisebb rétegvastagság ^b	Kritikus esés magasság
		mm	mm	mm
Gyep/felső talaj				≤ 1 000 ^d
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
^b 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: HU21QR6E 058

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		OK
4.2.9.2	Lépcsők		NV
4.2.9.3	Rámpák		NV
4.2.9.4	Meredek játékelemek (mellvéd nyílás)		OK
4.2.9.5	Könnyű hozzáférésű eszköz (feljárt módja)		OK
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)		OK
4.2.12.3	Sodronykötelek		OK
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		NV
7.	Megjelölés	Hiányos	H

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 058

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		OK
4.4.2	A hintaülőkék billenésbiztonsága		OK
4.5	Felfüggesztések		OK
4.6	Hintaülőkék ütéscsillapítása		—
4.6.1	Hintaülőkék és függőleges gumiabroncsok		OK
4.6.2	Bölcsőülőkék		OK
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	Hiányos	H

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 058

MSZ EN 1176-3:2018 Játszótéri eszközök és talajok. 3. rész: A csúszdák kiegészítő biztonsági követelményei és vizsgálati módszerei

Fejezet	Leírás	Megjegyzés	Értékelés
4.1	Általános követelmények		OK
4.2	Csúszdafeljelárát		OK
4.3	Beülési hely		—
4.3.1	Hosszúság és hajlásszög		OK
4.3.2	Leesés elleni védőrész		OK
4.3.3	A beülési hely szélessége		OK
4.3.4	Oldalirányú védelem (oldalfal)		OK
4.4	Csúszási pálya		—
4.4.1	Hosszúság és hajlásszög		OK
4.4.2	Csúszdapálya szélesség		OK
4.4.3	Oldalfal és csúszdaprofil		OK
4.5	Kifutási hely		OK
4.6	A csúszda felülete		OK
4.7	Szabad tér		OK
4.8	Ütközőfelület	2, nem megfelelő	H
4.9	Alagútcsúszdák és kombinált alagútcsúszdák		—
4.9.1	Belső méret		NV
4.9.2	Elhelyezés		NV
6.	Megjelölés	Hiányzik	H

Értékelés, összefoglalás:

Nem megfelelő eszközök: -

- a 2. számmal jelölt: **Csúszda:** Kemény, köves talaj, eltávolítás, homokfeltöltés szükséges.

Megfelelő eszközök:

- az 1. számmal jelölt: **2x2 bölcső és laphinta.**
- a 3. számmal jelölt: **Fészekhinta.**
- a 4. számmal jelölt: **Kombinált mászóka.**

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 – 2x2 bölcső és laphinta



2. kép – Csúszda



3. kép – Fészekhinta



4. kép – Kombinált mászóka