




| | | | | |
|---|--|---|---------------|---|
| Az ellenőrzési jegyzőkönyv száma: | HU21QR6E 053 | | | 1/10 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. | | | |
| Játsszótér neve, címe: | Mátis Kálmán utcai Játsszótér 6000 Kecskemét, Mátis Kálmán utca | | | |
| Munkaszám: | 93382717 | Helyszíni ellenőrzés dátuma: | 2021-09-23 | |
| 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; MSZ EN 1176-5:2020; MSZ EN 1176-6:2017+AC:2019; | | | |
| Az ellenőrzés eredménye: | <input checked="" type="checkbox"/> Megfelelt <input type="checkbox"/> Kifogásolt A részletes értékelést lásd az utolsó oldalon. | | | |
| Az ellenőrzést végezte: | Jóváhagyta: | | | |
| 2022-05-26 | Joó Tibor |  | 2022. 05. 30. | Végh Péter |
| Dátum | Név | Aláírás | Dátum | Név |
| | |  | |  |
| 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. | | | | |

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 053

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. | Laphinta | - | - | - |
| 2. | Homokozó | - | - | - |
| 3. | Kombinált spirálcsúszda | - | - | - |
| 4. | Rugós elefánt | - | - | - |
| 5. | Kis mászóka | - | - | - |
| 6. | Hurrikán forgó | - | - | - |

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 053

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 053

| 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. | | OK | |
| 4.2.8.5.2 | 600 mm-nél nagyobb esésmagasságú, vagy kényszermozgású eszközöknél ütéscsillapító 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 053

| 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 | | OK |
| 4.2.9.4 | Meredek játékelemek (mellvéd nyílás) | | OK |
| 4.2.9.5 | Könnyű hozzáférésű eszköz (feljárt 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) | | OK |
| 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 | | NV |
| 7. | Megjelölés | Hiányos | H |

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 053

MSZ EN 1176-2:2017+AC:2020 Játszótéri 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 ütés csillapítása | | — |
| 4.6.1 | Hintaülőkék és függőleges gumibroncsok | | OK |
| 4.6.2 | Bölcsőülőkék | | NV |
| 4.6.3 | Többszemélyes hintaülőkék | | NV |
| 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 053

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 | Csúszdafeljárát | | 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 | | OK |
| 4.9 | Alagútcsúszdák és kombinált alagútcsúszdák | | — |
| 4.9.1 | Belső méret | | NV |
| 4.9.2 | Elhelyezés | | NV |
| 6. | Megjelölés | Hiányos | H |

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 053

MSZ EN 1176-5:2020 Játszóterei eszközök és talajok. 5. rész: A forgóhinták kiegészítő biztonsági követelményei és vizsgálati módszerei

| Fejezet | Leírás | Megjegyzés | Értékelés |
|---------|---|------------|-----------|
| 4.1 | Általános előírások | | OK |
| 4.2 | Szabadesés-magasság, a használói helyek magassága és az ütközőfelület | | OK |
| 4.3 | Szabad tér / esési tér | | OK |
| 4.4 | Beszorulási helyek | | OK |
| 4.5 | Használói helyek | | OK |
| 4.6 | Teherbírás és állékonyosság | | OK |
| 5. | Típustól függő követelmények | | — |
| 5.1 | Forgókereszt („A” típus) | | NV |
| 5.2 | Forgóhinta együtt forgó padlóval („B” típus) | | NV |
| 5.2.1 | Általános előírások | | NV |
| 5.2.2 | A talajhoz kapcsolódóan beépített együtt forgó padló | | NV |
| 5.2.3 | A talajhoz nem kapcsolódó együtt forgó padló | | NV |
| 5.3 | Fej feletti forgóhinta („C” típus) | | --- |
| 5.3.1 | Általános előírások | | NV |
| 5.3.2 | Szerkezeti szilárdság és ütéscsillapítás | | NV |
| 5.4 | Pályamegvezetésű forgóhinta („D” típus) | | — |
| 5.4.1 | Hajtóművek | | NV |
| 5.4.2 | Hajtókerekek | | --- |
| 5.4.3. | Tartószerkezet | | NV |
| 5.4.4 | Pályák | | NV |
| 5.5. | Ferde forgótárcsa („E” típus) | | NV |
| 5.6. | Tálszerű forgóhinta („F” típus) | | NV |
| 5.7. | 500 mm-nél kisebb átmérőjű szabadon álló forgóhinta | | OK |
| 7. | Megjelölés | Hiányos | H |

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 053

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

| Fejezet | Leírás | Megjegyzés | Értékelés |
|---------|---|------------|-----------|
| 4.1 | Általános előírások | | OK |
| 4.2 | Szabadesés-magasság | | OK |
| 4.3 | Az ülő-/ állófelület dőlése | | OK |
| 4.4 | Összenyomódási és becsípődési helyek | | OK |
| 4.5 | Mozgáskorlátozás | | OK |
| 4.6 | Lábtámaszok | | OK |
| 4.7 | Fogantyúk | | OK |
| 4.8 | Oldalprofil | | OK |
| 4.9 | Beszorulás | | OK |
| 4.10 | Esési tér | | OK |
| 4.11 | A talapzat lefedése | | OK |
| 5. | Kiegészítő követelmények | | — |
| 5.1 | Tengelyes mérleghinta (1. típus) | | NV |
| 5.2 | Többpontos mérleghinta/ billenőeszköz (3A típus) | | OK |
| 5.3 | Billenőhinta (4. típus) | | NV |
| 5.4 | Egytengelyű, fej feletti mérleghinta (6. típus) | | NV |
| 5.5 | Kényszermozgás | | OK |
| 7. | Megjelölés | Hiányos | H |

Jegyzőkönyv szám: HU21QR6E 053

Értékelés, összefoglalás:

Nem megfelelő eszközök: ---

Megfelelő eszközök:

- az 1. számmal jelölt: **Laphinta.**
- a 2. számmal jelölt: **Homokozó.**
- a 3. számmal jelölt: **Kombinált spirálcsúszda.**
- a 4. számmal jelölt: **Rugós elefánt.**
- az 5. számmal jelölt: **Kis mászóka.**
- a 6. számmal jelölt: **Hurrikán forgó.**

Játszóterén 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 – Laphinta



2. kép – Homokozó



3. kép – Kombinált spirálcsúszda



4. kép – Rugós elefánt



5. kép – Kis mászóka



6. kép – Hurrikán forgó