IU-08-03

3sz. kiadás

Felszerelési-, ellenőrzési-, karbantartási-, alapozási- és üzemeltetési utasítás

- Kölyök csúszdához
- Vanda csúszdához
- Junior csúszdához
- Peti elemes csúszdához
- Tisza 4,4 csúszdához
- Mini csúszdához
- Varia dombcsúszdához

Telephely: 2360 Gyál Kőrösi út 190.

Telefon: 29/540-596; (29)540-590
Telefax: 29/340-529; (29)540-595

e-mail: agroplast@mail.datanet.hu
Website: www.agroplast.hu

Általános előírás, hogy a nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést meg kell akadályozni.

Például: - az eszköz még nincs biztonsággal összeszerelve;
- nincs kész az ütéscsillapító talajfelület
- karbantartással már nem tartható fenn a biztonságos működés.

A csúszda karbantartásáért és felügyeletéért felelős tulajdonosnak, üzemeltetőnek ellenőrzési, vagy vizsgálati és karbantartási naplót kell vezetni.

Ütéscsillapító talajról kell gondoskodni, pl: homok, 30 cm vastagságban a védőtávolságon belül.

Példák a rendszerint alkalmazott ütéscsillapító talajanyagokra és a megfelelő kritikus esésmagasságokra:

Talajanyag	**Méret mm**	**Legkisebb rétegvastagság**	
Gyep/felső talaj		< 200	>200
Fakéregzúzalék	szemcsenagyság 20-80	200	300
Faapríték	szemcsenagyság 5-30		
Homok	szemcsenagyság 0,2-2		
Kavics	szemcsenagyság 2-8		
Egyéb talajanyagok	ahogy a HIC szerint vizsgálták		

Laza szerkezetű talaja esetén a legkisebb rétegvastagságot 100 mm-rel kell kiegészíteni, hogy a kiszóródást és a hatását ellensúlyozza!

1. **Szerelés:**

   Több műanyag elemből álló csúszdák esetében az elemeket egymáshoz galvanizált felületű kötőelemekkel kell rögzíteni oly módon, hogy összecsavarozás után közöttük ne keletkezzen hézag és a csúszást akadályozó szintkülönbség.

   Több VARIA dombcsúszda egymás mellé telepítésekor a csúszdák között nem lehet hézag! Ezzel megakadályozzuk a sorjás élek és beszorulási hely keletkezését.

   A létrát és a csúszdát a rajzdokumentáción megadott módon kell egymáshoz rögzíteni. Figyelni kell a rögzítések megfelelő meghúzására.

   Az összeszerelt egység a talajhoz betonba alapozott csavarokkal van rögzítve. Gondoskodni kell a megfelelő ütéscsillapító talajanyagról.

2. **Ellenőrzés és karbantartás:**

   Az összeszerelt komplett csúszdák ellenőrzését a következők szerint kell végezni:

   a.) Rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel

   Olyan, szemmel látható veszélyforrások felismerésére szolgál, amely

vandalizmus, használat, vagy időjárás következménye (pl: törések). Szemrevételezés tárgyát képezi a csúszda tisztasága, a talajfelület állapota, éles élek keletkezése, túlzott kopás és az építmény szilárdsága. Erősen igénybevett, vagy vandalizmus által veszélyeztetett helyeken ezt a fajta ellenőrzést naponta el kell végezni.

b.) Operatív ellenőrzés

1-3 havonta kell elvégezni, részletesen kiterjesztve a csúszda stabilitásának és kopásának ellenőrzésére.

c.) Éves átfogó ellenőrzés

Maximum 12 havi időszakonkénti ellenőrzések során meg kell állapítani a csúszda (alapok és felületek) általános üzembiztos állapotát. Pl: az időjárás hatását, rozsdásodást, vagy korróziót, továbbá a berendezés biztonságának az elvégzett javítások, vagy kiegészítésként ill. pótlásként beépített szerkezeti részek miatti bármilyen változását.
Ha szükséges, el kell végezni bizonyos szerkezeti részek kiásását, feltárását. Ezt az ellenőrzést szakértő személynek, vagy személyeknek kell elvégezni.

3. Ellenőrzési terv:

a.) Az üzemeltetőnek (tulajdonosnak) megfelelő ellenőrzési tervet kell biztosítani és gondoskodni kell arról, hogy az be legyen tartva.
Az ellenőrzési tervnek tartalmaznia kell azon alkatrészek jegyzékét, amelyeket a különböző ellenőrzések során meg kell vizsgálni.

b.) Ha az ellenőrzések során biztonságot befolyásoló hiányosság kerül megállapításra, akkor azt azonnal meg kell szüntetni. Ha ez nem lehetséges, akkor a csúszda használatát meg kell akadályozni (Pl: leállítással, vagy leszereléssel).
Ha a berendezésnek csak egy részét szerelik le, akkor a maradó részeket le kell takarni és a hozzáférést meg kell akadályozni.

4. Üzemeltetés:

a.) Az üzemeltetőnek (tulajdonosnak) megfelelő rendszert kell kialakítani a csúszda biztonsági felügyeletére.

b.) A csúszda üzemeltetőjének (tulajdonosának) legalább évente egyszer felül kell vizsgálni az alkalmazott biztonsági intézkedések hatékonyságát és a személyes tapasztalatok alapján megfelelően módosítani kell azokat.

c.) Az ellenőrzéssel, javítással, karbantartással megbízott személynek megfelelő képzettséggel kell rendelkeznie. Azokat a feladatokat, melyekről feltételezhető hogy a szerkezet biztonságára befolyással vannak, csak képzett szakemberek végezhetik el (pl: hegesztések ellenőrzése).

A nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést a javításig és a használatba vételig meg kell akadályozni.

d.) Az esetlegesen bekövetkezett balesetekre vonatkozó információkat nyomtatványon kell rögzíteni, amely a következő adatokat tartalmazza:

- a baleset időpontját;
- a sérült korát, nemét, ruházatát - beleértve a lábbelit is -;
- a balesetet okozó eszközt;

- azoknak a gyermekeknek a számát akik ott tartózkodtak;
- a baleset leírását;
- a sérüléseket, beleértve az említett testrészt is;
- a hozott intézkedéseket;
- a tanúk nyilatkozatait;
- minden, az eszközön végrehajtott változtatást;

A csúszda rendszeres karbantartási tervében megelőző intézkedéseket kell előírni, melyek a biztonságot és a játszhatóság színvonalát fenntartják.

Pl:
- a rögzítések meghúzása
- a felületek kezelése, utánfestése
- ütéscsillapító burkolatok karbantartása
- tisztaság
- szabad terek karbantartása

A csúszda működés közbeni javítását lehetőség szerint kerülni kell. A csúszdák szerkezeti részein tervezett változtatások - amelyek az eszköz alapvető biztonságát befolyásolják – csak a gyártóval folytatott megbeszélés után végezhetők el.

Az üzemeltetési utasítást az Agroplast Kft technológiai osztálya készítette az MSZ EN 1176:2008 szabvány előírásainak megfelelően.

Gyál, 2009. szeptember 1.

Jóváhagyta:

Frenyó István
ügyvezető igazgató