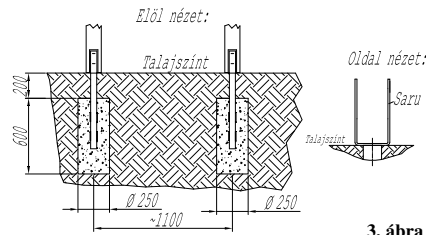


Betontuskó mérete: 250×600 mm (vár alapjai)
Beton minősége: C10

Alapok oldal és elől nézetben (3. ábra):

A statikai számítás alapadatai gyenge minőségű szemcsés talajra vonatkoznak!
 A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcsenagyságú homok
 Amennyiben a teherviselő talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtelen el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően.



3. ábra

A mászó fal, rámpa és csúszda alsó részénél:

A fa szerkezeti részeket csavarkötéssel kell egymáshoz rögzíteni!

Alkalmazott kötelelemek minimum 5.6 minőségűek legyenek, a fő szerkezeti részekhez legalább M10 méretben!

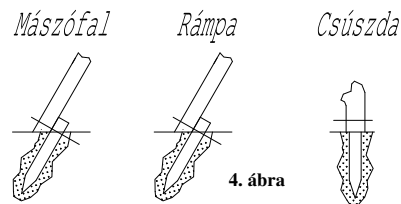
Szerelési segédeszközök: csillagszavarhúzó, csillagkulcs (17-es), villáskulcs (17-es).

Ahol lehetőség nyílik rá, a csavaranyákat be kell súlylyeszteni, ilyen esetben zárt anya nem szükséges. Az esetlegesen kiálló csavarvégeknél sima csavaranyák helyett zárt fejű anyát kell alkalmazni!

A kötelelemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Kapupánt csavar esetén a meghúzás erősege elegendő, ha a csavar feje 0,5 mm mélységig behatol a fába. Saru és oszlop szerelésekor az oszlopok stabilan álljanak, kézi erővel ne lehessen őket megmozdítani. A kötelelemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell! Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat!

Szerelést követően, az eszköz használatbavétele előtt a szerelési segédeszközöket eltávolítani szükséges.

Csak szakszerű telepítés és szerelés után lehet a terméket használatba venni!

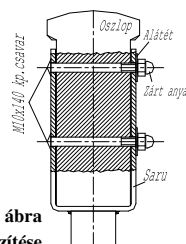


4. ábra

FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK

1. Oszlop (10 db)
2. Összekötő (5 db)
3. Korlát (2 db)
4. Híd (1 db)
5. Acél rögzítősaru-készlet (10 db)*
6. Mellvéd (3 db)
7. Rámpa (1 db)
8. Emelvény (1 db)
9. Láncos egyensúlyozó (1 db)
10. Rámpa mellvéd (2 db)
11. Rámpa, feljáró kisozlop (4 db)
12. Hosszú emelvény (1db)
13. Csúszda (2 db)
14. Mászófal (1 db)

* Az acél rögzítősaru-készlet nem a vár része, külön rendelhető termék.



5. ábra
 Oszlop és saru rögzítése
 M10×140-es kp. csavarral

**TERMÉK MEGNEVEZÉSE: KOMBINÁLT JÁTSZÓESZKÖZ
 (2db csúszda, 1 db görgős feljáró, mászóháló, rámpa)**

CIKKSZÁM: ST-014

Gyártó: Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámor u. 2.
 Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072. Tel./fax: 66/417-494.
Befoglaló mérete: 4,83 m × 8,81 m x 2,95 m (hossz, szélesség, magasság)
Területigény: 12,43 m × 8,3 m
Ajánlott korcsoport: 3-14 éves korig

MŰKÖDÉS, LEÍRÁS

A kombinált játszóeszköz rusztikus, felületkezelt akácfaából készülő termék. Telepítése, talajban történő rögzítése betontuskóban rögzített acélsaru segítségével történik. Az emelvény részre rámpán vagy láncos egyensúlyozón lehet feljutni, kiesés ellen mellvédek védik a gyerekek biztonságát.

Az emelvény esésmagassága nem éri el az 1 m-t, ezért speciális ütésecsillapító burkolat kialakítása nem kötelező. A védőtávolságon belül, azonban a burkolat minőségének meg kell felelni az 1. ábrán feltüntetett előírásoknak.

A játék megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland® Csoport tagja által bevizsgált, minősített termék.

Az eszköz az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonsági követelmények betartása mellett.

ANYAGA: vákuumszártott (15 %), felületkezelt akác.

ALKALMAZOTT SZABVÁNY(OK): MSZ EN 1176-1:2008, MSZ EN 1176-3:2008

GARANCIA: Egy év.

KÖVETELMÉNYEK

- Ügyeljünk arra, hogy a játékot nem használó gyermekek a védőtávolságon kívül tartózkodjanak!
- Játékról legrani tilos!
- Korlát használata kötelező!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütéselelyelő felület még nincs kész, ha karbantartással nem tartható fenn a működés biztonsága.
- Szerelésnél, ellenőrzésnél a gyártó által kiadott tájékoztatóban szereplő utasításokat, szigorúan be kell tartani!
- A terméket csak a vele megvásárolt teherláncsal lehet használni! Más típusú lánc nem alkalmazható!

ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS:

A játszótéri eszköz intenzív igénybevétele fokozott felülvizsgálatot és ápolást igényel!

Naponkénti ellenőrzés

térjen ki a tisztaság, az eszköz és a talaj közötti tér, és a talajfelület állapotának szemrevételezéssel történő vizsgálatára. A szabad és esési területet rendben kell tartani, az üvedarabokat és más hordalékokat, szennyeződések, szemetet el kell távolítani!

Hetente ellenőrizzük:

- A felületvédelem állapotát szemrevételezéssel. A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A kötelelemek állapotát a szerkezet mozgásával/megrángatásával, villáskulccsal. Az esetlegesen meglazult kötelelemeket meg kell húzni! E művelet következtében a fa engedhet a szorításnak, és egyre jobban behúzza a csavarfejet, miközben a csavarvég egyre nagyobb mértékben áll ki a szerkezetből. A karbantartások során az ilyen csavarvégeket le kell vágni. Az eszközön zárt anyával biztosított csavarvégek is vannak! Ezek

meghúzása a következők szerint történjen: (1) ha szükséges biztosítsunk a csavarkötés helyett más rögzítési módot (párhuzamszorítóval; alátámasztással stb.) arra az időre, amíg a meghúzást elvégezzük; (2) vegyük le a zárt anyát; (3) helyezünk vissza egy sima anyát, és húzzuk meg a kötést; (4) az anya mögött kiálló csavarvéget vágjuk le; (5) vegyük le az anyát és helyezzük vissza a zárt anyát; (6) a kötést húzzuk meg; (7) szüntessük meg a kötés biztosítást.

- A repedéseket. **A repedés a fánál természetes jelenség, repedések megjelenésére számítani kell!** A 8 mm-t meg nem halladó szélességű repedések megengedettek, ha nem csökkentik a szerkezet teherviselő képességét. Amennyiben 8 mm-nél szélesebb, vagy a teherviselő képességet jelentősen csökkentő repedés keletkezik, a játék használatát meg kell szüntetni! A gyártót értesíteni kell!

A meghibásodott, elhasználódott szerkezeti alkatrészeket cserélni kell. A csereszabatos alkatrészeket a gyártótól szükséges beszerezni.

Ha a berendezés egy részét javítás vagy karbantartás miatt leszerelik, akkor a talajon maradó rögzítést (lebetonozott acél saru) le kell biztonságosan takarni.

A terméket a törvény előírásainak megfelelően kétévente egyszer egy arra kijelölt szervezettel ellenőriztetni kell!

A nem megfelelő karbantartásból adódó szavatossági időn belüli meghibásodások javítására a szavatossági jogok nem érvényesek.

A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett kétévente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK, ÜTKÖZÉSI FELÜLET

A védőtávolság: (12,43 m × 8,3 m). Betartása mindenkor szükséges!

A burkolatok megfeleljenek meg az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

A védőtávolságon belül nem lehetnek éles élű vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellegzetesen ütécscillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglá, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.

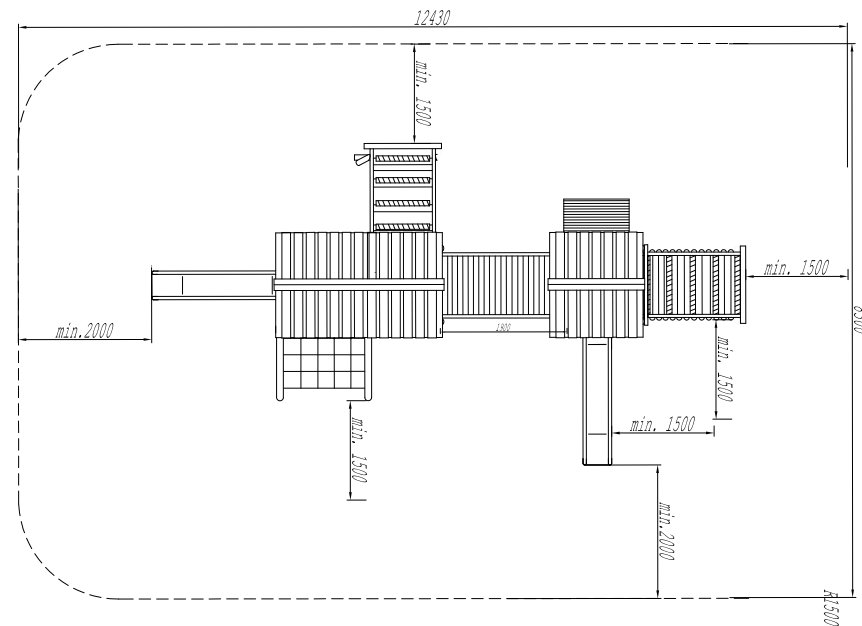
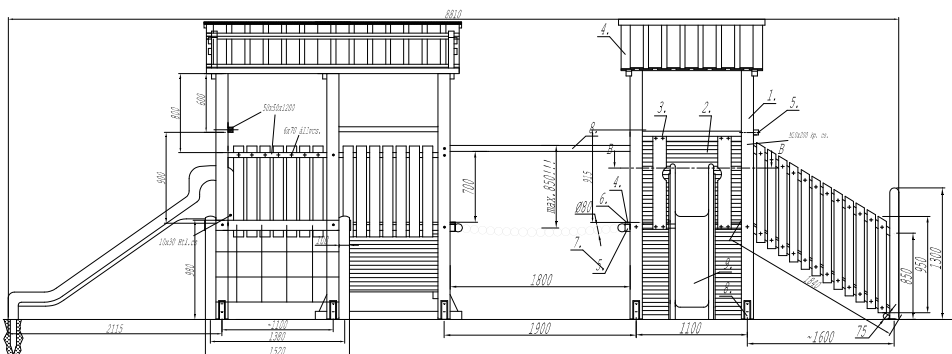
ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK: (VÉDŐTÁVOLSÁGON BELÜL)

Felső talaj, vagy gyepp (csak megfelelő karbantartás mellett)

Homok (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal

Fakéreg zúzalék (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal

Gumitéglá: min. 1 m esésmagasságra hitelesített, minősített termék



1. ábra

ÖSSZESZERELÉS

A játék összeszerelését a gyártó szakemberei végzik!

BETONOZÁS ÉS RÖGZÍTÉS

A acélsaruk lebetonozását és az összeszerelt játék sarukhoz történő rögzítését a megrendelő is elvégezheti, az utasításban leírtak alapján. Külön díjazás fejében a gyártó feladata is lehet.

FONTOS

Szerelés, betonozás és rögzítés előtt szükséges a játszószer megfelelő helyének kiválasztása a minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A munkálatok elvégzéséhez szabad munkaterületet kell biztosítani!

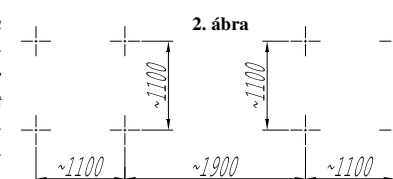
BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS

A telepítés az 1., 2., 3., és 4. ábra figyelembevételével, betonalapozás segítségével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177).

A várat tartó betonlapok elhelyezésének felülnzeti méret kiosztása: (méretek: mm-ben)

A méretek tájékoztató jellegűek, a játék rusztikus kiviteléből fakadóan kis mértékben ugyan, de módosulhatnak. Elsődleges figyelemmel kell tekinteni a fa szerkezeti rész pontos beállítására.

Célszerű a gödrök méretét 500×500×800 mm-re ásni, s a saru végére a betontuskót előre ráönteni (vagy betontuskóval ellátott sarut vásárolni a forgalmazótól), s így helyezni a gödörbe úgy, hogy a beton felső része minimum 20cm-el a talajszint alatt legyen, az U-kengyel alsó része pedig a talajszint magasságába essen. A tuskókat akkor tessük be, amikor a terméket már ráhelyeztük, és az pontos beállításra került.



2. ábra