

Betontuskók minimális méretei: 250 × 600 mm (vár alapjai)

Beton minősége: C10

Beton minimális kötési ideje: 72 óra. Ez idő alatt a betont ne terheljük, naponta locsoljuk meg.

Alapok oldal és elől nézetben:

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

A rámpa és egyensúlyozó alsó részénél (4. ábra):

Az összeszerelt terméket a kötési idő lejártá után hozzá kell fogatni a már lebetonozott rögzítő sarukhoz az 5. ábra szerinti módon.

Szerelési segédesszközök:

villáskulcs (17-es).

A kötőelemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Az oszlopok stabilan álljanak! A kötőelemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell!

Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat!

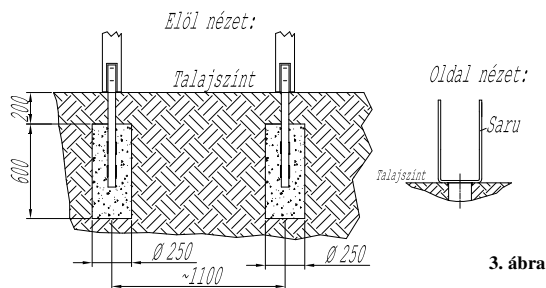
Rögzítést követően, az eszköz használatbavétele előtt a szerelési segédesszközöket eltávolítani szükséges!

Csak szakszerű rögzítés után lehet a terméket használatba venni!

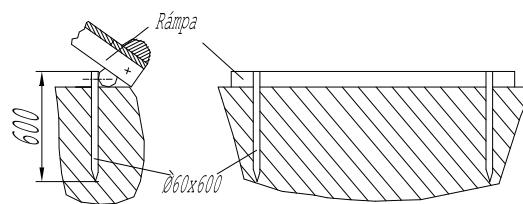
FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK (1. ábra szerint)

1. Oszlop (8 db)
2. Összekötő (2 db)
3. Korlát (2 db)
4. Híd (1 db)
5. Acélsaru készlet (1 db)*
6. Mellvéd (4 db)
7. Rámpa (1 db)
8. Emelvény (2 db)
9. Láncozott járó (1 db)

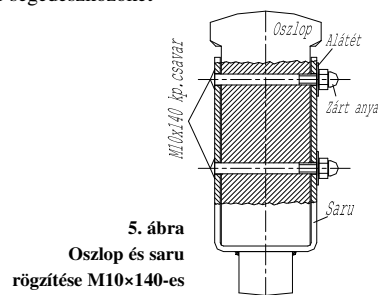
* Az acél rögzítősaru készlet nem a játék tartozéka, külön rendelhető termék.



3. ábra



4. ábra



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

**TERMÉK MEGNEVEZÉSE: BÁSTYÁS FÜGGŐHÍD RÁMPÁVAL, LÁNCOZT FELJÁRÓVAL
CIKKSZÁM: SF-003**

Gyártó: Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámor u. 2.
Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072. Tel./fax: 66/417-494.

Befoglaló mérete: 4,3 m × 2,9 m × 2,5 m (hossz, szélesség, magasság)

Területigény: 7,1 m × 5,8 m

Ajánlott korcsoport: 0–14 éves korig.



MŰKÖDÉS, LEÍRÁS

A függőhíd rusztikus, felületkezelte akácfa-ból készülő termék. Rögzítése betontuskóba alapozott acélsaruk segítségével történik. A bástyák emelvény részére rámpán vagy láncozott feljárón lehet feljutni. Kiesés ellen mellvéd védik a gyerekek biztonságát. A feljáró és rámpa végét a talajban rögzíteni kell. A védőtávolságon belül a burkolat minőségének meg kell felelni az MSZ 1177 előírásainak.

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

A szerkezet mozgó alkatrészeket tartalmaz!

Esésmagasság: 0,98m

ANYAGA: Vákuumszártított (15%), felületkezelte akácfa.

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

GARANCIA: 1 év.

KÖVETELMÉNYEK

- Ügyeljünk arra, hogy a játékot nem használó gyermekek a védőtávolságon kívül tartózkodjanak!
- Játékról legrani tilos!
- Korlát használata kötelező!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközhöz való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütéselnyelő 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 üvegdarabokat és más hordalékokat, szennyeződések, szemetet el kell távolítani!

Hetente ellenőrizzük:

- A felületvédelem állapotát szemrevételezéssel. A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A kötőelemek állapotát a szerkezet mozgásával/megrángatásával, villáskulccsal. Az esetlegesen meglazult kötőelemeket 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 csavarvégét 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 8mm-nél szélesebb, vagy a teherviselő képességet jelentősen csökkentő repedés keletkezik, a játék használatát meg kell szüntetni! A gyártót értesíteni kell!
- A sodronykötél feszességét. A hídelemek között nem keletkezhetnek újbeszorulási helyek (8 mm). Ha szükséges a kötőfeszítő segítségével húzzuk meg a meglazult acélsodronyt.

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 két évente 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 két évente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK

Védőtávolság: min. 7,1 m x 5,8 m. Betartása mindenkor szükséges! (1. ábra)
A burkolatok megfeleljenek meg az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

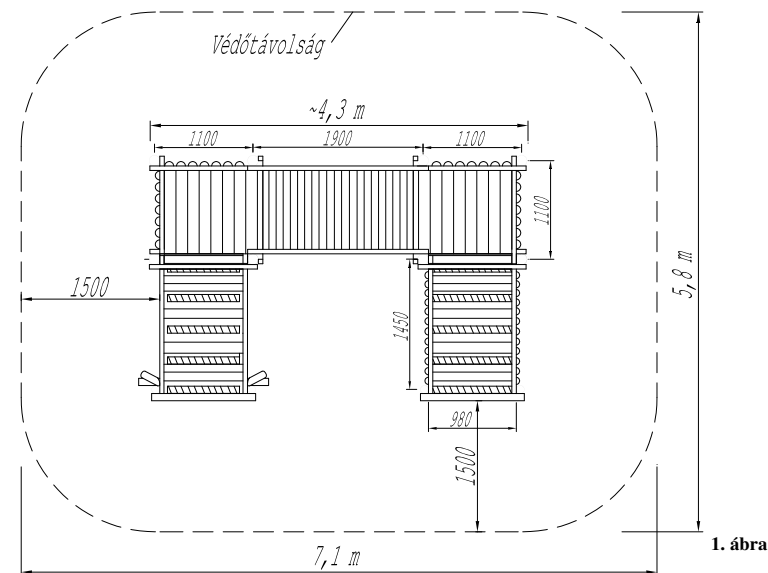
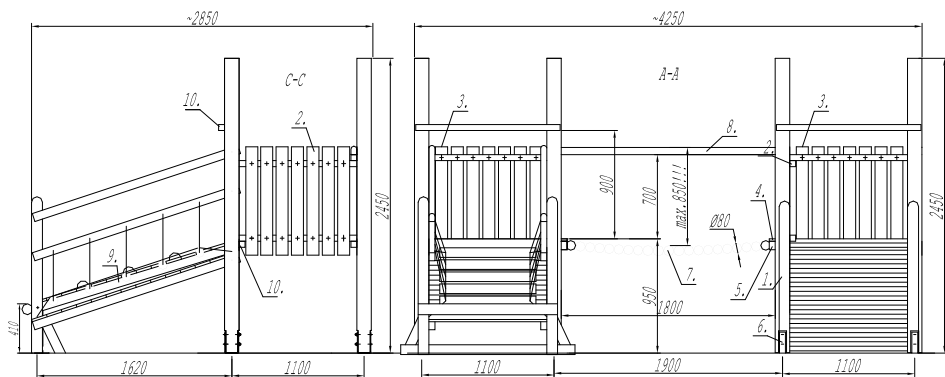
A védőtávolságon belül nem lehetnek éles vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellegzetesen ütécscillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglá, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.

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



1. ábra

Gumitéglá: min. 1m esésmagasságra hitelesített, minősített termék
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 1.ábrán feltüntetett minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A munkálatok elvégzéséhez szabad munkaterületet kell biztosítani!

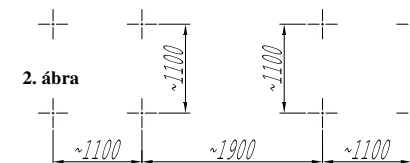
BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS

Az acélsaruk betonozása a 2.és 3. ábra figyelembevételével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177).

A betonlapok elhelyezésének felülnézeti méret kiosztása: (mérétek: mm-ben)

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

Célszerű a gödrök méretét 500 x 500 x 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