

2. ábra

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 kengyel végére a betontuskót előre ráönteni (vagy betontuskóval ellátott kengyelt vásárolni a forgalmazótól), s így helyezni a gödörbe úgy, hogy a beton felső része minimum 20 cm-rel a talajszint alatt legyen, az U-kengyel alsó része pedig a talajszint magasságába essen. A tuskókat akkor temessük be, amikor a terméket

már ráhelyeztük, és az pontos beállításra került.

A betonozási számítások gyenge minőségű szemcsés talajra vonatkoznak. A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcsenyag-ságú homok. Amennyiben a teherviselő talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtelen el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően

Betontuskó mérete: 250×600 mm

Beton minősége: C10

Alapok elől és oldalnézetben.

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

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

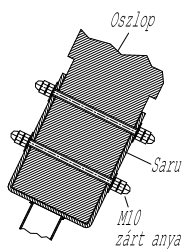
Szerelési segédeszközök: villáskulcs (17-es).

A kötőelemeket megfelelő erővel kell meghúzni!

Az oszlopok stabilan álljanak! A kötőelemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell!

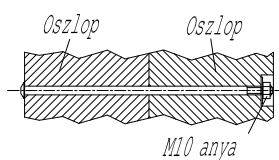
Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat! Rögzítést követően, az eszköz használatbavétele előtt a szerelési segédeszközöket eltávolítani szükséges!

Csak szakszerű rögzítés után lehet a terméket használatba venni!



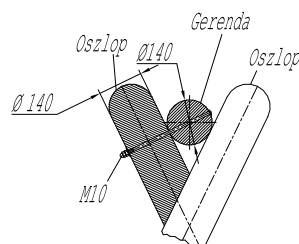
5. ábra

Oszlop és saru rögzítése



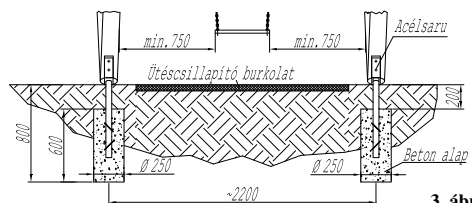
6. ábra

Oszlop és oszlop rögzítése

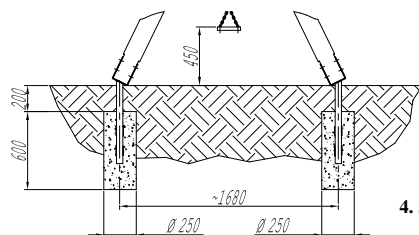


7. ábra

Oszlop és gerenda rögzítése



3. ábra



4. ábra

FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK:

- 1. Lengőkötél (1 db)
- 2. Tartóoszlop (4 db)
- 3. Gerenda (1 db)
- 4. Hintafüggesztő horog (2 db)
- 5. Merevítő (4 db)
- 6. Hintaülőke (1 db)*
- 7. Acélsaru (4 db)*

* Az acél rögzítősaru készlet és a hintaülőke kiegészítő tartozékok, nem a hintaállvány részei, külön rendelhetők.

TERMÉK MEGNEVEZÉSE: HINTAÁLLVÁNY EGY ESZKÖZÖS, LENGŐKÖTÉLLEL

CIKKSZÁM: SH-002

Gyártó:

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

Befoglaló mérete:

3,4 m × 1,8 m × 2,2 m (hossz, szélesség, magasság)

Ütőcsillapító felületigény:

7,5/6,5 m × 5,6 m

Ajánlott korcsoport:

0-6 év – bölcsülőlkével szerelve

6-14 év – laphintával szerelve



MŰKÖDÉS, LEÍRÁS

A hintaállvány óvodák, iskolák, köztéri játszótérek közkedvelt játszó eszköze. Rusztikus kialakításnak és az esztétikus megjelenésnek köszönhetően egyre több magánháznál is megjelenik. Az eszköz minden tekintetben megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland® Csoport tagja által bevizsgálta, minősített termék. A játszóeszköz az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonságossági előírások betartása mellett.

A szerkezet mozgó alkatrészeket tartalmaz!

A hinta használata – a tartórúdra merőleges síkú, ív alakú oda- és visszalengés – a tartógerendára hajlékonyan függesztett ülőke segítségével valósul meg.

A lengőkötél segítségével a tartórúdra szintén merőleges síkú, ív alakú lengőmozgás történik.

A játék használatával nem csak az izmok erősödnek, hanem az egyensúlyérzék is fejlődik.

Ütőcsillapító burkolat kialakítása kötelező! Meg kell, hogy feleljen az 1. ábrán feltüntetett követelményeknek.

ANYAGA: Vákuumszártított (15 %), felületkezelt akácfa.

ALKALMAZOTT SZABVÁNY(OK): MSZ EN 1176-1, MSZ EN 1176-2

GARANCIA: 1 év.

KÖVETELMÉNYEK

- Ügyeljünk arra, hogy a gyermekek csak a védőtávolságon kívül tartózkodjanak a használatban lévő játszóeszköz körül!
- Működés közben a játékról leugrani tilos!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütőcsillapító felület még nincs kész, ha karbantartással nem tartható fenn a működés biztonsága.
- Szerelésnél, ellenőrzésnél a gyártó által kiadott tájékoztatóban szereplő utasításokat, amelyeket szigorúan be kell tartani!
- A hintaállványt csak minősített ülőkével és lengőkötéllal lehet használni!

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, szennyeződésekkel, szemet 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 behúz-

za 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) helyezzük 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.

- Repedéseket. A repedés a fánál természetes jelenség, repedések megjelenésére számítani kell! A 8mm-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!
- Az ülőke és a kötél állapotát.

Félévente a perselyezett, mozgó alkatrészeket kenőzsírral megkenni szükséges.

Ha a perselyeknél a kopás miatt a csap lötyögése eléri a 2 mm-t, a kopott alkatrész cseréje szorul.

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.

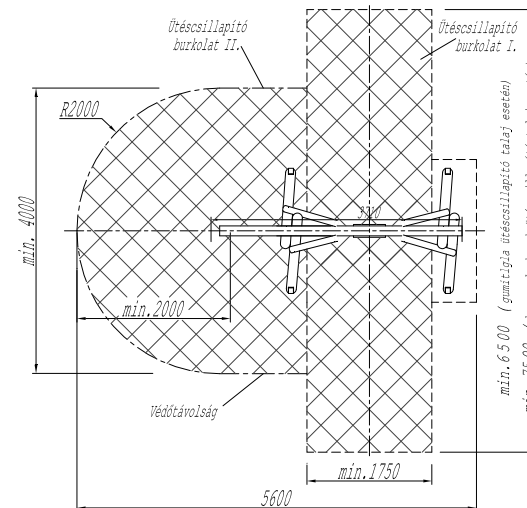
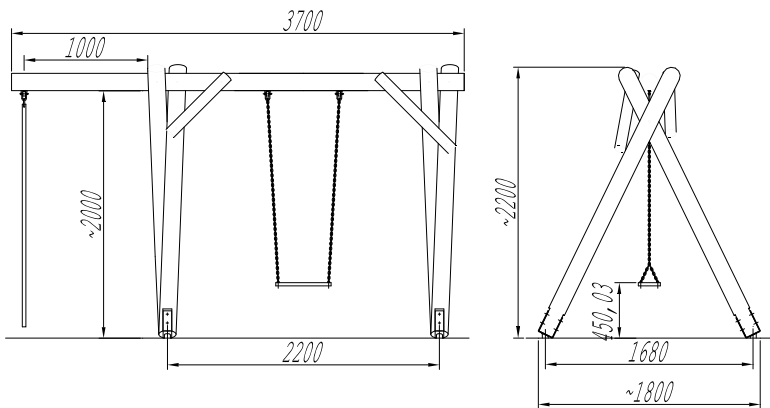
A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett két évente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK

A játék körül védőtávolság betartása mindenkor szükséges!

A védőtávolságon belül ütéscsillapító burkolatot kell elhelyezni olyan módon, hogy az megfeleljen az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

A védőtávolság más részein a talaj anyaga lehet: felső talaj vagy gyep. Azonban ezen a területen sem lehetnek éles vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellemzően ütéscsillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglá, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.



1. ábra

ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK (ÜTÉSCSILLAPÍTÓ BURKOLAT I. TERÜLETEN):

- Homok** (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitégla a hinta alatt:** (13,5 m²) min. 1,3 m esésmagasságra hitelesített, minősített termék

ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK (ÜTÉSCSILLAPÍTÓ BURKOLAT II. TERÜLETEN):

- Homok** (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitégla a lengőkötél körül:** (12 m²) min. 2 m 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!

Ajánlások a hinták felállítására: A kisebb gyermekek általi használatra szánt hintákat külön kell választani a nagyobb gyermekek hintáitól. Ajánlatos a körülhatárolt területű hintákat a játszótér szélén felállítani úgy, hogy a gyermekek a játszótér felé nézve hintázhassanak.

BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS

Az acélsaruk betonozása az 2., 3., és 4. ábra figyelembevételével történjék; elegendő téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177). A betonlapok elhelyezésének felülnézeti méret kiosztása: (méretek: mm-ben)