

Alap anyaga: C10 minőségű beton

A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcse nagyságú homok

Amennyiben a teherbíró talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtelen el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően.

Szerelési segédesszközök: csillagkulcs, villáskulcs 2 db (17-es).

Szerelésnél a sima csavaranyák helyett biztonságossági szempontokat figyelembe véve zárt fejű anyát kell alkalmazni.

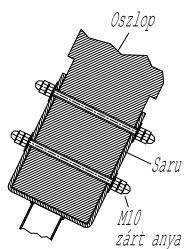
A kötőelemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Kapupánt csavar esetén a meghúzás erősege elegendő, ha a csavar feje 0,5 mm mélységig behatol a fába. Saru és oszlop szerelésekor az oszlopok stabilan álljanak, kézi erővel ne lehessen őket megmozdítani. A kötőelemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell!

A hintafüggesztő perselyének belső felületére használatba vétel előtt kenőanyagot (kenőzsírt) kell felvinni.

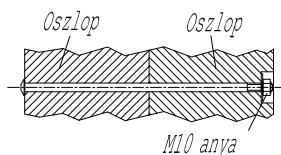
Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat!

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

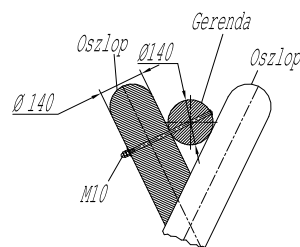
Csak szakszerű szerelés, telepítés és ütés csillapítás után lehet a terméket használatba venni.



5. ábra
Oszlop és saru rögzítése



6. ábra
Oszlop és oszlop rögzítése



7. ábra
Oszlop és gerenda rögzítése

FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK

1. Láb (4 db)
2. Gerenda (1 db)
3. Merevítő (8 db)
4. Hintafüggesztő csukló (2 db)
5. Fészekhinta ülőke (1 db)*
6. Acélsaru (4 db)*

* Az acélsaru-készlet és a fészekhinta ülőke kiegészítő tartozék, nem a hintaállvány részei, külön rendelhetők!

TERMÉK MEGNEVEZÉSE: FÉSZEKHINTA

CIKKSZÁM: SH-008

Gyártó:

Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámor u. 2.

Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072.

Tel./fax: 66/417-494.

Befoglaló mérete:

3,3 m × 1,8 m × 2,4 m (hossz., szél., mag.)

Ütés csillapító felületigény: 7,4 m × 3,3 m

Ajánlott korcsoport: 0–14 éves korig



MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

A madárfészek hinta óvodák, iskolák, köztéri játszótérek közkedvelt játszó eszköze. Az eszköz minden tekintetben megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland® Csoport tagja által bevizsgált, minősített termék. A játszóeszköz az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonságossági előírások betartása mellett.

A szerkezet mozgó alkatrészeket tartalmaz! A madárfészek hinta használata – a tartórúdra merőleges és vele párhuzamos irányú, ív alakú oda- és visszalengés – a tartógerendára hajlékonyan függesztett ülőke segítségével valósul meg. A játék használatával nem csak az izmok erősödnek, hanem az egyensúlyérzék is fejlődik.

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

ANYAGA: Vákuumszáritott, 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 ütés elnyelő 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 ülővel lehet használni!

ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS

- A játszótéri eszköz intenzív igénybevétele fokozott felülvizsgálatot és ápolást igényel! Általános esetben szükséges a heti egyszeri szemrevételezés felületvédelem és a kötőelemek állapota szempontjából.
- Az ellenőrzés térjen továbbá ki a tisztaság, az eszköz és a talaj közötti tér, és a talajfelület állapotának szemrevételezéssel történő vizsgálatára. E vizsgálatok elvégzése naponként szükséges. A szabad és esési területet rendben kell tartani, az üvedarabokat és más hordalékokat, szennyeződések, szemetet el kell távolítani.
- A kötőelemeket kulccsal, heti rendszerességgel ellenőrizni kell! 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!
- A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A repedés a fánál természetes jelenség, repedések megjelenésére számítani kell!
- A repedéseket hetente ellenőrizzük, a 8 mm-t meg nem halladó szélességű repedések megengedettek, ha nem csökkentik a szerkezet teherbíró képességét. Amennyiben 8 mm-nél szélesebb, vagy a teherbíró képes-

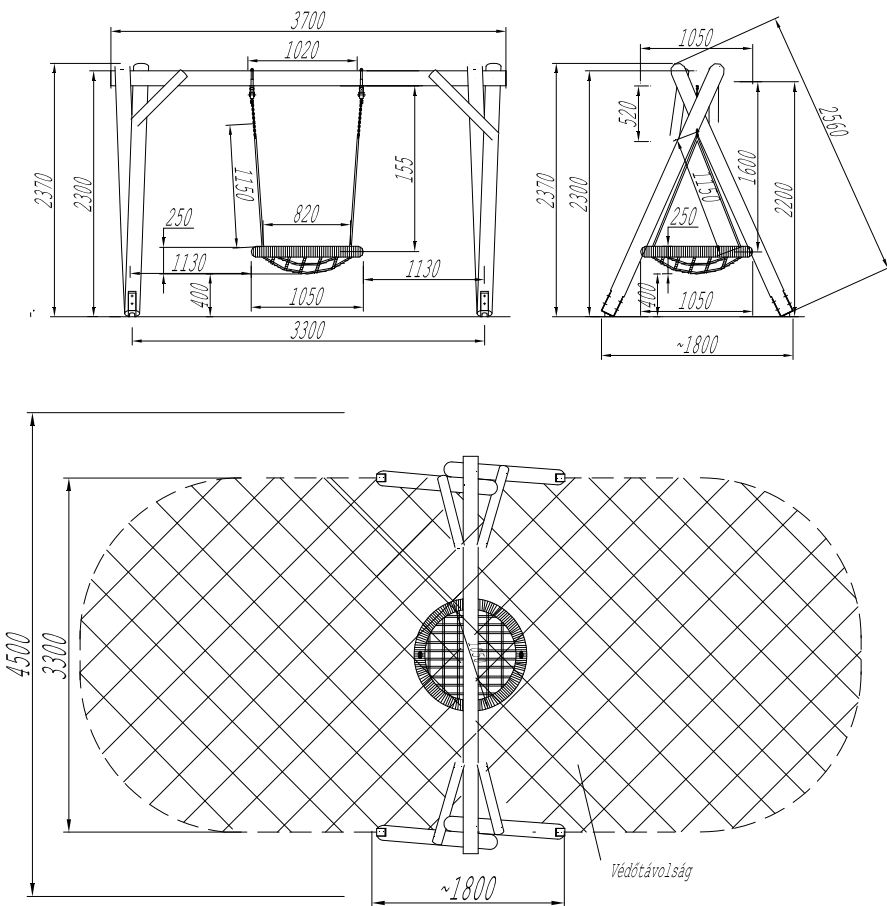
séget jelentősen csökkentő repedés keletkezik, a játék használatát meg kell szüntetni! A gyártót ilyen esetben értesíteni szükséges!

- A meghibásodott, elhasználódott szerkezeti alkatrészeket cserélni kell! A csereszabatos alkatrészeket a gyártótól szükséges beszerezni.
- Félévente a perselyezett mozgó alkatrészek (hintafüggesztő horog) csúszófelületeit kenőzsírral megkenni szükséges.

Ha a perselyeknél a kopás miatt, a csap lötyögése eléri a 2 mm-t, a kopott alkatrészt cserélni szükséges. Ha a berendezés egy részét javítás vagy karbantartás miatt leszerelik, akkor a talajon maradó rögzítést (lebetonozott acélsaru) le kell biztonságosan takarni.

A hintát a törvény előírásainak megfelelően két évente egyszer egy arra kijelölt szervezettel ellenőriztetni kell! A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett két évente teljes felületkezelést igényel.

VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁG



1. ábra

A játék körül védőtávolság (7,4 m x 3,3 m) betartása mindenkor szükséges! A védőtávolságon belül ütécscillapító 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 gyeppel. Azonban ezen a területen sem lehetnek éles élű vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellegzetesen ütécscillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglák, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.

ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK:

- Homok** (0,2-2mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitéglák:** min. 1,5 m esés magasságra 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

Telepítés és szerelés előtt szükséges a játszószer megfelelő helyének kiválasztása, a 1. ábrán feltüntetett minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A telepítési és szerelés munkálatokat e helyigény (7,4 m x 3,3 m) figyelembevételével kell elvégezni!

Ajánlások a hinták felállítására: Ajánlatos a körülhatárolt területű hintákat a játszótér szélén felállítani úgy, hogy a gyermekek a játszótér felé nézve hintázhassanak.

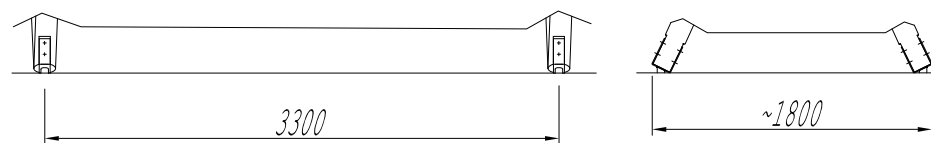
BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS

A telepítés az 1., 2., 3., és 4. ábra figyelembevételével, beton-alapozás segítségével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177). A betonlapok elhelyezésének felülnézeti méret kiosztása: (mérték: 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.

- Betontuskó mérete:** 250x600 mm
- Beton minősége:** C10

Alapok elől és oldalnézetben:



3. ábra

2. ábra