**Детска въртележка Е06**

**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

1. Обща характеристика

Модел **Е06**

****

Възрастова група 3-12 год.

Максимална височина на свободно падане 46 см.

Видове игри Въртене

Допустими настилки за зоната на падане Трева, пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка, дървесен чипс

Стандарти на които отговаря изделието БДС EN1176-1, БДС EN1176-5

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



3. Използвани материали

За производството на конструктивните елементи се използват стоманени тръби и планки с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са трислойно лакирани с антиккорозиен грунд и екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков.

Всички модули в съоръженията в които има включени въжени елементи се

изработват от специално многожично стоманено въже Ф16 мм с необходимата полиамидна оплетка и закрепено чрез стоманен обков и алуминиеви пресови втулки (Сертификат за въжето и обкова от фирмата производител).

Лагеруването на въртящото тяло се осъществява чрез стабилно стоманено

лагерно тяло с радиално и аксиално лагеруване и възможност за демонтаж и

подмяна на лагерите при възникнала необходимост.

**ІІ. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни

фундаменти. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стъпки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална планка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части.



**ІІІ. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за

устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7- 10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичния контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичния

контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.