**Комбинирано детско съоръжение модел Г16**

**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

1. Обща характеристика

Модел **Г16**

****

Възрастова група 1-6 год.

Максимална височина на свободно падане 85 см.

Видове игри Катерене, пързаляне, общуване и тематични игри

Допустими настилки за зоната на падане Пясък, дървесен чипс, синтетичнаударопоглъщаща настилка, дървесен чипс

Стандарти на които отговаря изделието БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за

Разполагане



3. Използвани материали

За производството на конструктивните елементи е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина 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 вътрeшнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни

влияния с нетоксични покрития. За производството на тунелната пързалка е използван многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини. Пързалките са придружени с необходимата Декларация за съответствие, издадена въз основа на Изпитвателен протокол от лицензирана лаборатория за съответствие на изискванията на БДС EN 71-3 („Безопасност на играчките – миграция на определени елементи”).

За производството на правата пързалка е използвана неръждаема ламарина марка 304 и обемно водоустойчив шперплат със специална обработка на кантовете за износоустойчивост. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини. 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).

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). Използваният за производството шперплат е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

**ІІ. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва съгласно

Конструктивното становище на изделието чрез бетонни фундаменти с посочените размери или анкериране към съществуваща бетонна плоча с дебелина не по-малко от 10 см и армирана в зоната на анкериране.



**ІІІ. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО Г16**

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.