

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСЕН МОНТАЖ**  
**И ПОДДРЪЖКА**

Фирма: **МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД**

Модел: **МАСА ЗА ИГРИ модел 1**

Каталожен номер: **РЕ 42**

***МАСА ЗА ИГРИ модел 1***



**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

- **Възрастова група:** без ограничения
- **Размер на съоръжението:** В:0.70 м.; Ш:1.70 м.; Д:1.70 м.
- **Носещи елементи:** тръбна конструкция в комбинация с дървени седалки и маса
- **Обработка на метала:** грунд и двукомпонентна полиуретанова боя.
- **Декоративни елементи:** PVC плот за игра
- **Обработка на дървения материал:** импрегниран с грунд, предпазващ от гниене и лакиран с екологични лакове или акрилни цветни бой за външна употреба.
- **Приложими стандарти и Наредби:** БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7, Наредба №1/12.01.2009г. за условията и реда за устройство и безопасността на площадките за игра.
- **Допустима настилка:** ударопоглъщаща настилка, пясък, дървесни стърготини, трева, бетонна плоча.
- **Основни видове занимания:** комуникация, ролеви и тематични игри, учене.
- **Различни видове настолни игри:** шах, табла, не се сърди човече и др.  
***Цветовете на съоръжението са примерни!***

Използвани са стоманени профили с якост на скъсване над евентуалните получени стойности при експлоатация . Заваръчните дейности се изпълняват с електроди Е46 по БДС 5517-77, от правоспособни електрозаварчици. Съоръжението е изработено съгласно изискванията на БДС EN 1176:

- Изработени са от нетоксични материали
  - Съоръженията нямат остри ръбове и издатини
  - Всички метални част са грундираны срещу ръжда
  - Повърхностите са гладки, лесно почистващи
  - Избегнати са сложни профили и опасни пролуки
- 
- Безопасността на укрепването на цялото съоръжение се гарантира от бетонни армирани фундаменти / бетон М200/ и анкерни планки Ст 3 с дебелина 4 мм Устойчиви са и здраво прикрепени към земята, монтажа се извършва върху предварително фундирани стъпки при дълбочината на фундиране  $h = 60$  см и стриктно нивелиране на стъпките.
  - Притежават проста и ясна форма, която е съобразена с функцията им
  - Съединенията на отделните детайли са изпълнени така, че да не привличат детското внимание и да не се отвинтват. Максималното разстояние на излизащите извън повърхността детайли е не повече от 8мм. В случай ,че излизат над тази установена норма те имат закръгление с минимален радиус 3 мм.
  - Дървените части са изработени от подходящ дървен материал и допълнително обработени с грунд и лак производство на “Оргакхим” АД – гр. Русе, с цел запазване здравината на детайлите.
  - С цел безопасност и намаляване на риска от инциденти при използване на съоръжението на рисковите места са поставени гумени настилки и уплътнения.

**Метал /стомана/** - е основният материал, използван в продуктите. Нашата стомана е с произход от сертифицирани производители и доставчици в България, за което има нужните декларации и сертификати , това намалява въздействието върху околната среда, чрез ненужен транспорт. Преди да започне производство, около 10% от нашата стомана вече е рециклиран. Металните части са грундираны. Металните части и елементите на съоръженията за игра да са защитени срещу действието на атмосферните влияния и от корозия. За целта да се използват полимерни и нетоксични покрития

#### **Дърво -**

- Дървеният материал, от който са изработени съоръженията е съобразен с всички природосащащи подходи, чрез които не се нарушава екологичния цикъл,
- Дървото се третира с биологично рециклиращ се продукт,
- Дървеният материал е третиран в автоклав, за да може да издържи на различните променливи атмосферни условия и да е с дълъг живот,
- Използва се дървен материал, който има сертификати, не дава фира, поради фактът, че не се употребяват тежки метали за обработката му.

На изделията е направено техническо изпитание във вътрешно-фирмени условия и после в реални условия, с което е доказано, че техническите характеристики на комплексите са добри и съответстват на нормите.

Всички вложени материали в изделията имат декларация за съответствие, съгласно изискванията.

## **II. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ.**

Съоръжението се монтира съгласно приложение 1 включващо следната информация:

1. Конструктивно становище за изготвяне на фундаменти
2. Схема за местата на фундаменти
3. Обяснителна записка за сглобяване на съоръжението

## **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА .**

1. 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),
  2. съоръжението подлежи на периодичен контрол и годишен основен контрол, съответно се съставя протокол за установеното.
2. Периодичния, контрол се осъществява по следния начин:
- 2.1.Рутинен визуален контрол – контрол предназначен да установи, очевидни опасности, причинени от вандализъм или климатични влияния.
  - 2.2.Функционален контрол – проверява се стабилността и изправността на съоръжението.
  3. Годишен основен контрол- вкл.проверки за климатични влияния, наличие на гниене или корозия, проверка на фундаментите и всяка промяна на нивото на безопасност в резултат на извършен ремонт.
  4. В случай, на установени промени е нужно да се предприемат незабавно съответните действия, по отстраняването им.

Русе

За фирма МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД:  
А. Георгиева - управител