



## МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

Адрес за кореспонденция: РУСЕ 7016, ул. Й. ЦАНКОВ №16

Производствена база: РУСЕ, кв. Хиподрума

e-mail: parzalki@mail.bg

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

Фирма: **МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД**  
Съоръжение: **СТРИЙТ ФИТНЕС УРЕД**  
Каталожен номер: **XG-005**  
Протокол от изпитване: **№ 2020022/ 2020г.**

## СТРИЙТ ФИТНЕС УРЕД XG-005



### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Възрастова група:** над 14 години
- **Размер на съоръжението :** 6.65x4.35x2.75м.
- **Функционалност:** развива мускули на гърди, трицепс, бицепс, рамене, коремни мускули и гръб.
- **Носещи елементи:** тръбна конструкция. Обработка на метала: грунд и автоемайл лак.
- **Допустима настилка:** ударопоглъщаща гума, трева, фракция, дървесен чипс
- **Приложими стандарти:** БДС EN 957-1:2006; БДС EN 16630:2015

- Използвани са стоманени профили с якост на скъсване над евентуалните получени стойности при експлоатацията от хора в указаната възрастова граница.
- Заваръчните дейности се изпълняват с електроди в съответствие с БДС, от правоспособни електрозаварчици.
- Съоръженията нямат остри ръбове и издатини
- Изработени са от нетоксични материали
- Всички метални части са грундирани 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 М150/ и анкерни планки Ст 3 с дебелина 10 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 форма, която е съобразена с функцията им
- Съединенията на отделните детайли са изпълнени така, че да не привличат 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.

**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 грундирани. 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

**Полиетилен** - Детайлите се произвеждат от листи полиетилен с висока плътност (HDPE) с дебелина до деветнадесет мм. Този материал е специално изработен така, че да не може да се разруши с времето и има възможно най-добрите показатели за трайност на цвета и UV резистентност. Не поддържа горенето и графитите могат лесно да се заличат, като се използва разтворител.

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 - конструктивно становище за изготвяне на фундаменти виж *Приложение 1*

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

1. Периодичния, контрол се осъществява по следния начин:

1.1 Рутинен визуален контрол – контрол предназначен да установи, очевидни опасности, причинени от вандализъм или климатични влияния.

1.2. функционален контрол – проверява се стабилността и изправността на съоръжението.

2. 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.

3. В случай, на установени промени е нужно да се предприемат незабавно съответните действия, по отстраняването им.

4. При износване на детайлите на съоръжението трябва да бъдат подменени с нови.

Русе,  
29.10.2020г.

За фирма МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД:  
А. Георгиева управител