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-002**
Протокол от изпитване:	**№ 2019009/ 2019г.**

СТРИЙТ ФИТНЕС УРЕД XG-002



I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Възрастова група:** над 14 години
- **Размер на съоръжението :** 1.98x2.96x2.40м.
- **Функционалност:**
- **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 експлоатация 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 част 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.

Съоръжени**то** 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, 10.10.2019г.

За фирма МЕТАЛПЛАСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД:
А. Георгиева управител