

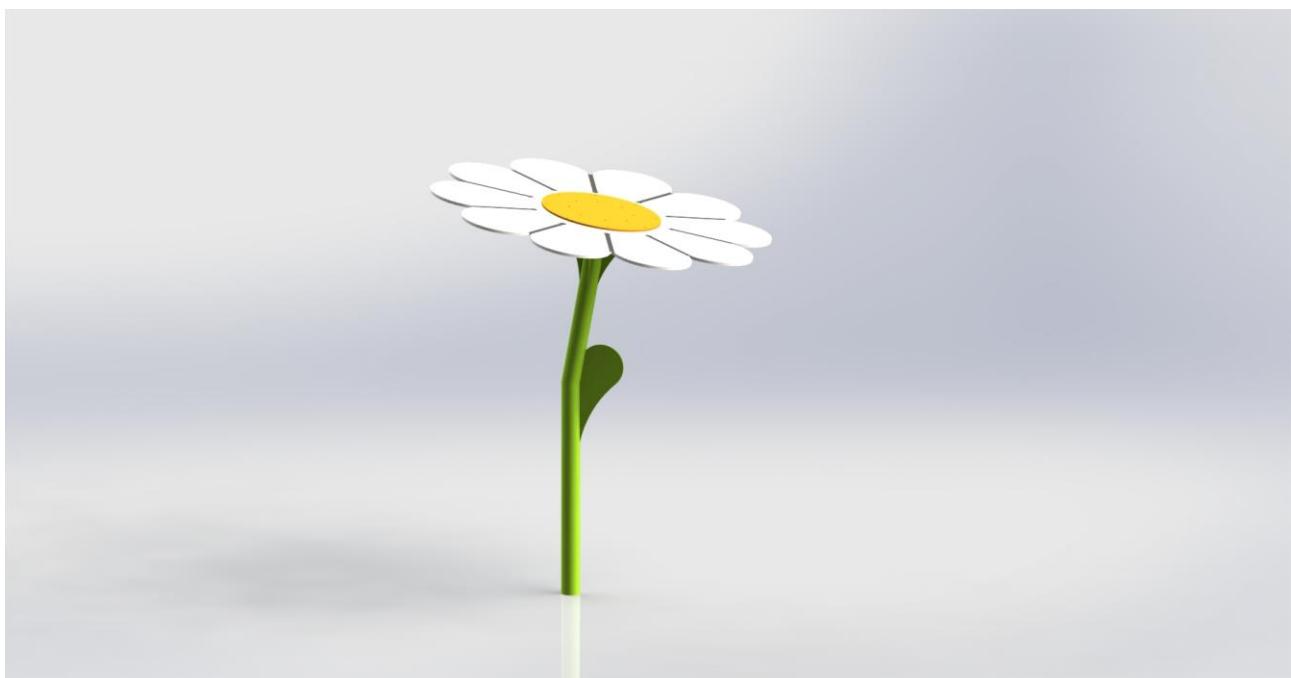


гр. Провадия  
тел: 051844136 факс: 051846943  
GSM: 0887 496953  
E-mail: impresia@mail.bg  
www.impresia.net

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД

Сенник – Маргаритка,  
Модел Б22

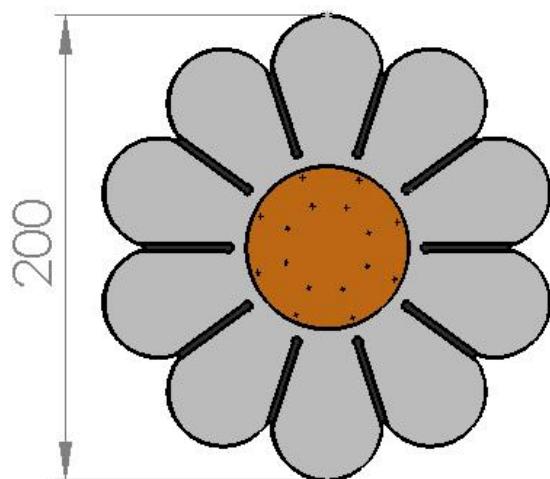
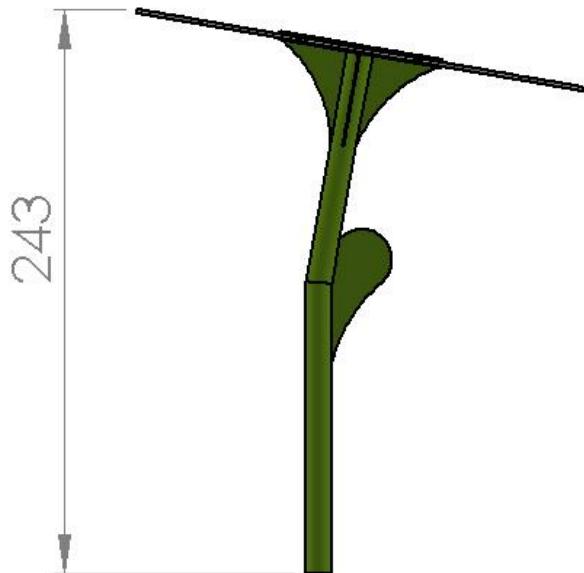


### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Модел	Сенник - Маргаритка
Възрастова група	-
Максимална височина на свободно падане	-
Размер на съоръжението	200 x 200 x 243 см
Видове игри	-
Допустими настилки за зоната на падане	-
Стандарти на които отговаря изделието	БДС ЕN1176-1
Гаранционен срок	24 месеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане

### 3. Използвани материали

#### 1.) Конструкция от кръгли метални тръби

Конструкцията на съоръжението е изработена от стоманени тръби Ф89/2мм. Конструкцията е проектирана съгласно изискванията на БДС EN1176-1, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания и броя на ползвателите върху съответната площ обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания.

Металната конструкция е grundирана с епоксиден grund за метал, след обезмасляване и почистване от ръжда, и боядисана с двукомпонентна полуретанова боя за външни условия с висока устойчивост на UV лъчи и надраскване. Химическият състав на покритието отговаря на изискванията на БДС EN1176-1.

## **2.) Модули от шперплат**

За изработката на плоските модули – покриви, прегради, парапети, портали, панели за игра и др. е използван обемноводоустойчив брезов шперплат с дебелина 15 мм, обработен трислойно с грунд и екстериорни бои и лакове на водна база, отговарящи на изискванията на **БДС EN1176-1**.

## **3.) Елементи от полиетилен**

Всички полиетиленови елементи (седалки, предпазни капачки, тапи) са изработени чрез шприцване на висококачествен цветен полиетилен с висока плътност с добавка на необходимите съставки за осигуряване на необходимата пластичност и устойчивост на външни атмосферни влияния и UV лъчи.

## **4.) Сглобки**

За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

За закрепването на някои модули към конструкцията са използвани и поцинковани ъглови планки с необходимата дебелина, осигуряващи якостните показатели на модула.

## **5.) Закладни части**

Връзката на съоръжението към терена се осъществява чрез горещо поцинковани метални закладни части, които са свързани с колоните на съоръжението и модулите, които имат връзка с терена, чрез метални болтове и гайки с изолирани глави чрез капачки.

## **II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва както следва:

При монтаж върху армирана бетонова плоча с дебелина минимум 10 см (съгласно конструктивното становище на съоръжението), монтажът се извършва чрез сертифицирани сегментни анкери. След стягането на анкерите, стърчащата част се изрязва, а след полагане на ударопогъщаща каучукова настилка, цялата зона за анкиране се покрива и изравнява с настилката със специална каучукова фигураща смес.

При монтаж върху тревна площ или терен с насыпна настилка (пясък или чипс) закрепването на съоръжението се извършва чрез замонолитване с бетонови фундаменти по посочения по долу фундаментен план. Връзката на конструкцията и бетоновите фундаменти се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на фундамента. В зависимост от вида на съоръжението тези закладни части се явяват продължение на носещите колони (когато съоръжението е с метална конструкция) или са отделен елемент осъществяващ връзката между дървената конструкция и фундаментите. При насыпна ударопогъщаща настилка, носещите метални колони се удължават в зависимост от дебелината на насыпната настилка, за да могат фундаментите да се излеят в твърда носеща почва. След монтажа на съоръжението бетоновите фундаменти се засипват с почва или насыпна настилка до нивото на терена.

## **III. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

1. Въвеждането в експлоатация на монтираното съоръжение чрез замонолитване с бетонови фундаменти да се осъществява след окончателното втвърдяване на бетона (не по –малко от 48 часа след измиването му)

2. Недопустимо е използването на съоръжението преди осигуряване на предвидената в проекта съответстваща ударопогъщаща настилка и минималната зона за падане и игра предвидени в тази техническа спецификация.

3. За постигане на по-дълъг експлоатационен срок за ползване на съоръжението е необходимо да се извършива периодична поддръжка на същото.

- независимо, че вложената при производството дървесина е подбрана и изсушена, това е естествен материал за който се очаква да се разширява и свива с течение на времето и затова е необходимо при периодичните проверки описани по-долу да се проверява стегнатостта на болтовите връзки и при необходимост да се донатегнат.

- необходимо е периодично да се почиства съоръжението от пясък и други твърди частици, които ускоряват износването на хоризонталните или наклонени повърхности.

- веднъж на две-три години се извършва опресняване на лаковите покрития.

- през зимния период е нежелателно съоръжението да се закрива с водонепропускливи покрития, защото задържането налага влошава условията за съхранение.

- трябва да се има в предвид, че дървото, като материал подлежи на естествени напуквания, които не променят неговите функционални и конструктивни функции. Разбира се тук не става въпрос за пукнатини, които водят до опасност от контузии и др. проблеми за играещите деца.

- недопустимо е извършването на ремонти или преустройване на съоръжението от неоторизирани за това специалисти.

- подмяната на износващи се компоненти да се извърши с аналогични на тези, които са монтирани.

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009 г.-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. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишиният 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.

#### IV. ГАРАНЦИОННА КАРТА

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от датата на монтажа.

Гаранционният срок на извършените строително монтажни работи – замонолитване с бетонови фундаменти или анкерен монтаж върху армирана бетонова плоча е 5 години от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

Експлоатационния период на изделието е значително по-голям от гаранционния срок и до голяма степен зависи от периодичната поддръжка на съоръжението описана в инструкцията за експлоатация и техническата спецификация.

#### Гаранционният срок покрива следните дефекти:

- Дефекти от некачествена изработка на изделието
- Дефекти от вложени некачествени материали
- Дефекти възникнали в следствие на некачествен монтаж

**Гаранцията на изделието се прилага при следните случаи:**

- Ако изделието е сглобено или инсталирано по начин противоречащ на инструкциите на производителя (при монтаж, който е извършен от клиента)
- Повреди и щети по изделието причинени от вандализъм
- Повреди от неправилна експлоатация несъобразена с препоръките на производителя посочени в инструкцията за експлоатация
- Ако купувачът не е извършил необходимите проверки и поддръжка на изделието съгласно препоръките на производителя посочени в инструкцията за експлоатация
  - При нормално износване, което се получава при използване на изделието по предназначение, като например драскотини, вдълбнатини, проприване, избледняване, козметични проблеми от повърхностна корозия, микропукнатини в дървесината не влияещи на здравината и безопасността на изделието.
  - Скрити дефекти на монтажните работи при анкерирание, възникнали в следствие некачествено изпълнена бетонова основа /плоча/ от страна на възложителя. Такъв проблем е възможно да възникне при недостатъчна дебелина на настилката или вложен некачествен бетон.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД