

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ОБЗАВЕЖДАНЕ

НА ОБЕКТ: Благоустрояване дворна площ на ЦДГ "Перуника 2", УПИ V,
кв. 37 по плана на гр.Габрово

| № | Наименование на материала и изисквания | Стандарт |
|----|--|--|
| 1. | Минералбетон d=0-25mm | БДС EN 13242 +A1 Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения |
| 2. | Саморазливна ударопоглътща каучукова настилка- 4 см в два пласта 2х2см, повърхностен пласт – в два хроматични цвята по указания на проектанта | БДС EN 1177 |
| 3. | Бетониви градински бордюри тип „палисада“ 9,4/6/25см цвят кафяв. Полагане на бет.ивици на бетонов разтвор C16/20 | БДС EN 1340 :2005/AC:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008 БДС EN 206 - 1/NA:2008 |
| 4. | Бетон C 12/15, C 16/20, C 20/25 | БДС EN 206 - 1/NA:2008 |
| 5. | Дървен материал от широколистна дървесина с клас D40 Да се използва сух дървен материал (влажност до 12%) за видими елементи в парковото обзавеждане, обработен в цвят бук, абсолютно гладък, със заоблени ръбове, обработен с безцветен препарат против плесен, дърворазрушаващи гъби и насекоми с нетоксични продукти и повърхностна обработка с/у действието на атмосферни влияния с UV- защита. | БДС EN 338 |
| 6. | Дървен материал за лепени елементи клас GL24h Да се използва сух дървен материал (влажност до 12%) за видими елементи в парковото обзавеждане, обработен в цвят бук, абсолютно гладък, със заоблени ръбове, обработен с безцветен препарат против плесен, дърворазрушаващи гъби и насекоми с нетоксични продукти и повърхностна обработка с UV- защита. | БДС EN 1194 |
| 7. | Метални части от парковото обзавеждане- обработени против корозия, със защитно покритие срещу действието на атмосферни влияния, полирани, прахово боядисани с UV защита– цвят тъмно кафяв. Да се използват нетоксични покрития. | DIN EN 10162, БДС 8848-75 DIN EN 10162, БДС 7893-85 |

| № | Наименование на материала и изисквания | Стандарт |
|-----|---|--|
| 8. | Улеи на пръзалки, укрепващи елементи по детски съоръжения от стъклопласти, обработени повърхностно с полимер с подходяща твърдост и UV устойчивост и с дебелина, която осигурява защита от директен контакт със стъклопластите. | БДС ЕМ 14364:2006 + А112009 БДС EN 1796:2006+A1:2009 |
| 9. | Армировка от стомана АІ и АІІ- ф6,5 до ф12 | БДС EN 10080:2005 |
| 10. | Метални профили L50.50.5 и L40.40.100 | DIN EN 10162, БДС 8848-75 DIN EN 10162, БДС 7893-85 |
| 11. | PVC тръби ф50 | БДС EN ISO 15877-2/A1:2011 |
| 12. | Полиетиленови тръби PEHD | БДС EN12201 |
| 13. | Спирателна арматура | БДС 16227:1985 |
| 14. | Фитинги | БДС EN 1254-6:2013 |
| 15. | Пясък | БДС EN 13139 БДС EN 12620:2002+A1:2008 |
| 16. | Циментов разтвор | БДС EN 13108-1:2006 |
| 17. | Чакъл | БДС EN 12904:2001 |
| 18. | Силови кабели | БДС 2581-86 и БДС 16291-85 |
| 19. | Стомано- тръбен стълб с височина 4 м | БДС EN 10152:2009 |
| 20. | Гофрирана тръба ф 40 мм, ф 32 мм | БДС EN 61386 |
| 21. | Елементи комутационни слаботокови | БДС 13859:1976/Изменение 1:1982 |
| 22. | Детско съоръжение с номер в проекта С1 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 23. | Детско съоръжение с номер в проекта С2 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 24. | Детско съоръжение с номер в проекта С3 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 25. | Детско съоръжение с номер в проекта С4 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 26. | Детско съоръжение с номер в проекта С5 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 27. | Детско съоръжение с номер в проекта С6 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |
| 28. | Детско съоръжение с номер в проекта С7 | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението – БДС EN 1176 |

| № | Наименование на материала и изисквания | Стандарт |
|----------|--|--|
| 29. | Парково съоръжение маса с пейки | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението |
| 30. | Парково съоръжение кашпа от дърво на метална конструкция | Съгласно приложена техническа спецификация на съоръжението |
| 31. | Бетонни плочи с визия на дърво 45/45/4см | Съгласно приложена техническа спецификация - БДС EN1338, БДС EN 1339 |
| 32. | Парков осветител LED 40W за стълбове Н=4м | Съгласно приложена техническа спецификация - БДС EN 60929:2011 |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ТАНЯ ХРИСТОВА

(Кмет на Община Габрово)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

Комбинирано детско съоръжение предназначено за деца от 3-12 год.възраст

Номер на детско съоръжение в проекта С-1

РАЗМЕРИ 6000/5200/3150 mm, свободна площ 37 м2

ЕЛЕМЕНТИ: - пързалка - 1бр., стена за катерене - 2бр., стълба - 1бр.

МАТЕРИАЛИ: конструкция от неръждаема стомана и алуминий- Да е устойчива, обработена против корозия, със защитно покритие срещу действието на атмосферни влияния, полирана, прахово боядисана с UV защита– цвят тъмно кафяв. Да се използват нетоксични покрития.

Елементи от трислоен 19мм HDPE, да не се използват стикери

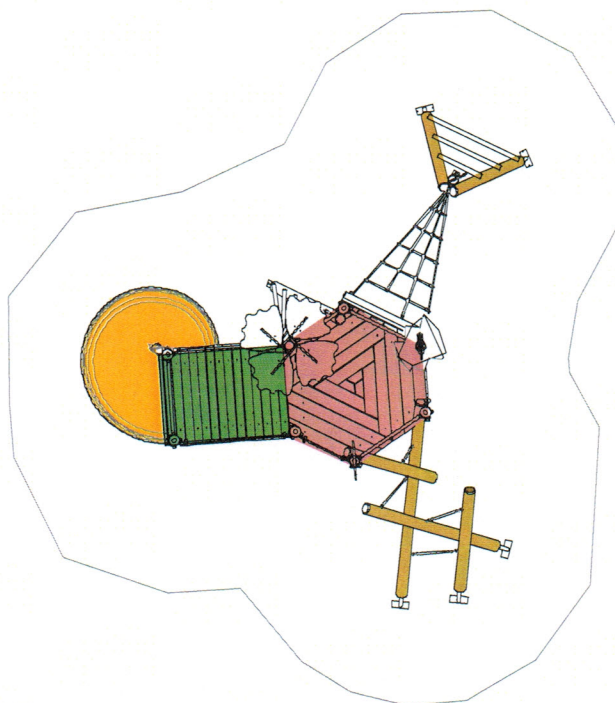
Улеи на пързалки, укрепващи елементи по детските съоръжения от стъклопласти, обработени повърхностно с полимер с подходяща твърдост и UV устойчивост и с дебелина, която осигурява защита от директен контакт със стъклопластите.

Цветовете да са в топла земна гама.

ОСНОВНИ ВИДОВЕ ИГРИ: общуване, игра със сюжети и роли, експериментиране, пързаяне, катерене, обучение.

Максимална височина на падане 150 см.

НАЧИН НА ЗАКРЕПВАНЕ - по указания на производител.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

Комбинирано детско съоръжение предназначено за деца от 1- 6 год.възраст

Номер на детско съоръжение в проекта С-2

РАЗМЕРИ 5200/6000/2940 mm, свободна площ 36,5 м2

ЕЛЕМЕНТИ: пързалка - 2бр., мост - 1бр., платформа за катерене - 2бр.

МАТЕРИАЛИ: конструкция от неръждаема стомана и алуминий- Да е устойчива, обработена против корозия, със защитно покритие срещу действието на атмосферни влияния, полирана, прахово боядисана с UV защита– цвят тъмно кафяв. Да се използват нетоксични покрития.

Елементи от трислоен 19мм HDPE, да не се използват стикери.

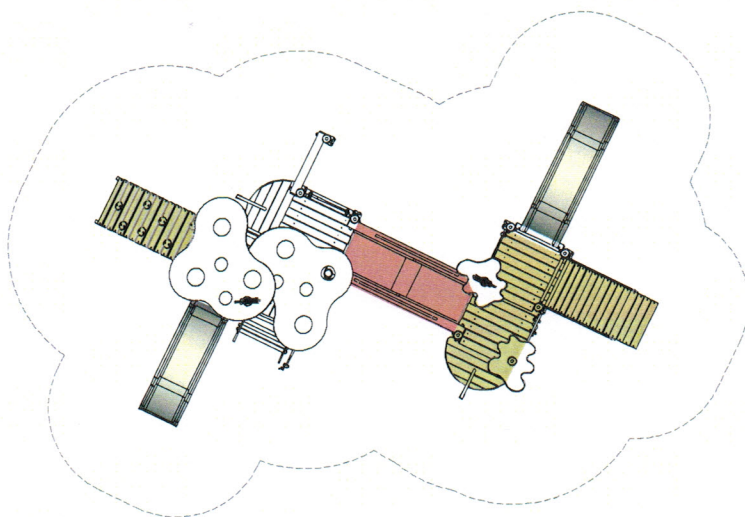
Улеи на пързалки, укрепващи елементи по детските съоръжения от стъклопласти, обработени повърхностно с полимер с подходяща твърдост и UV устойчивост и с дебелина, която осигурява защита от директен контакт със стъклопластите.

Цветовете да са в топла земна гама.

ОСНОВНИ ВИДОВЕ ИГРИ Катерене, пързаяне, тематични игри, общуване.

Максимална височина на падане 150 см.

НАЧИН НА ЗАКРЕПВАНЕ - по указания на производителя.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

КЛАТУШКА

Номер на детско съоръжение в проекта С-3

Размери - 2700/360mm

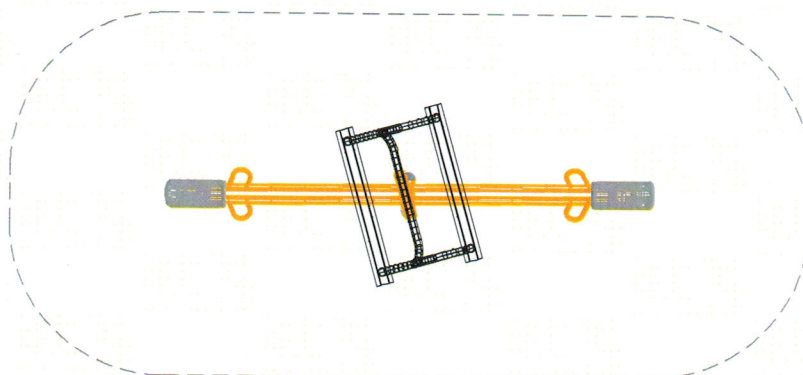
Свободна площ - 11,3 м2

Материали: стоманена конструкция с PVCпокрытие, седалка - PVC

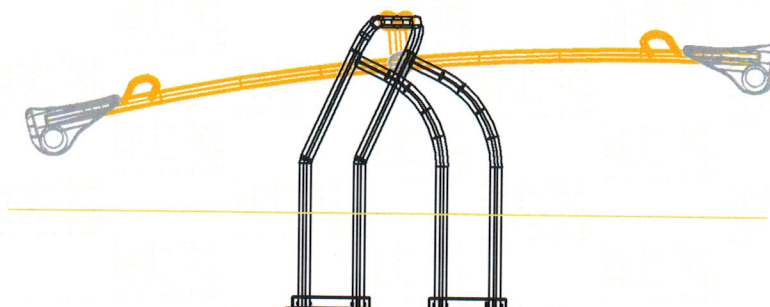
Максимална височина на падане - 100 см

Начин на закрепване - по указания на производител

ПЛАН



ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

Дъска за рисуване до 2 г.

Номер на детско съоръжение в проекта С-4

Размери - 780/130/h-1320mm

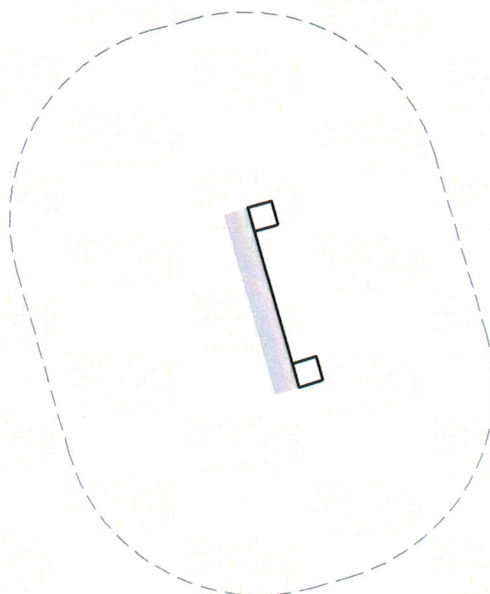
Свободна площ - 5,62 м2

Материали: тръбна конструкция, елементи - PVC

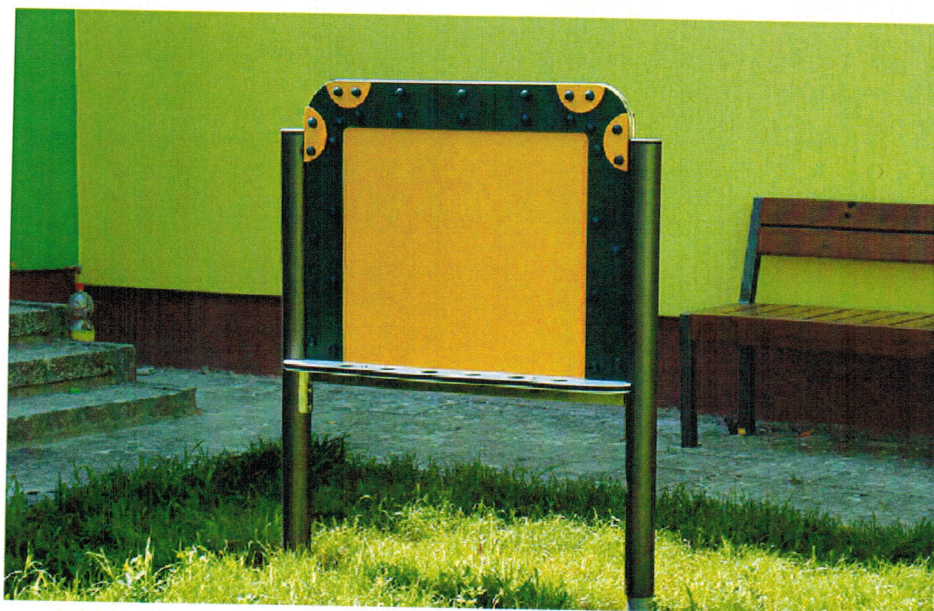
Максимална височина на падане - 150 см

Начин на закрепване - по указания на производител

ПЛАН



ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

Комбинирано детско съоръжение предназначено за деца от 3- 8 год.възраст

Номер на детско съоръжение в проекта С-5

РАЗМЕРИ 6220/4930/4200 mm, свободна площ 44 м2

ЕЛЕМЕНТИ: пързалка - 2бр., платформа за катерене - 1бр., мост - 1бр., стълба - 1бр.

МАТЕРИАЛИ: конструкция от неръждаема стомана и алуминий- Да е устойчива, обработена против корозия, със защитно покритие срещу действието на атмосферни влияния, полирана, прахово боядисана с UV защита– цвят тъмно кафяв. Да се използват нетоксични покрития.

Елементи от трислоен 19мм HDPE, да не се използват стикери.

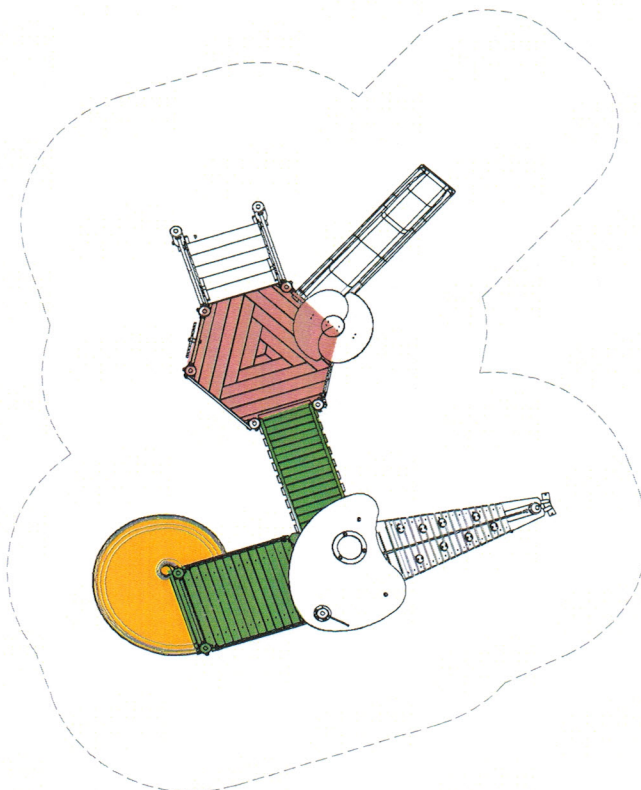
Улеи на пързалки, укрепващи елементи по детските съоръжения от стъклопласти, обработени повърхностно с полимер с подходяща твърдост и UV устойчивост и с дебелина, която осигурява защита от директен контакт със стъклопластите.

Цветовете да са в топла земна гама

ОСНОВНИ ВИДОВЕ ИГРИ: Катерене, пързаяне, тематични игри, балансиране, общуване.

Максимална височина на падане 150 см.

НАЧИН НА ЗАКРЕПВАНЕ - по указания на производител.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

ПРИКЛЮЧЕНСКА ПЪТЕКА ОТ 3 -8 ГОД.

Номер на детско съоръжение в проекта С-6

Размери - R-70

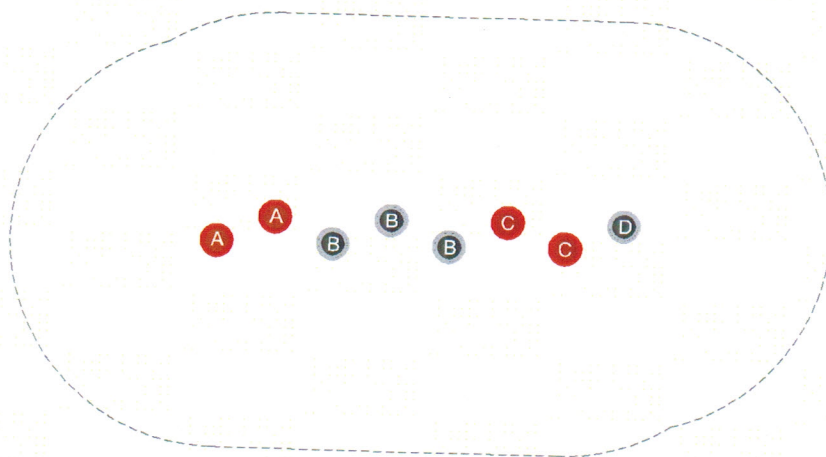
Свободна площ - 4,85 м2

Материали: каучуково кубче

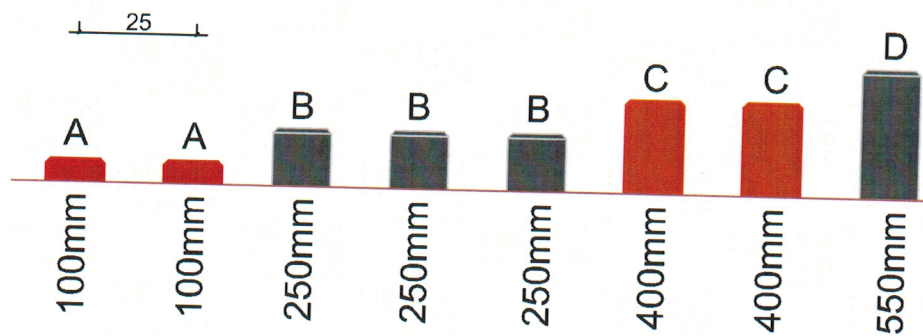
Максимална височина на падане - 0,55 см

Начин на закрепване - по указания на производител

ПЛАН



ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕТСКИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

ЛЮЛКА - СМЕСЕНИ СЕДАЛКИ

Номер на детско съоръжение в проекта С-7

Размери - 3000/2150/h-2000mm

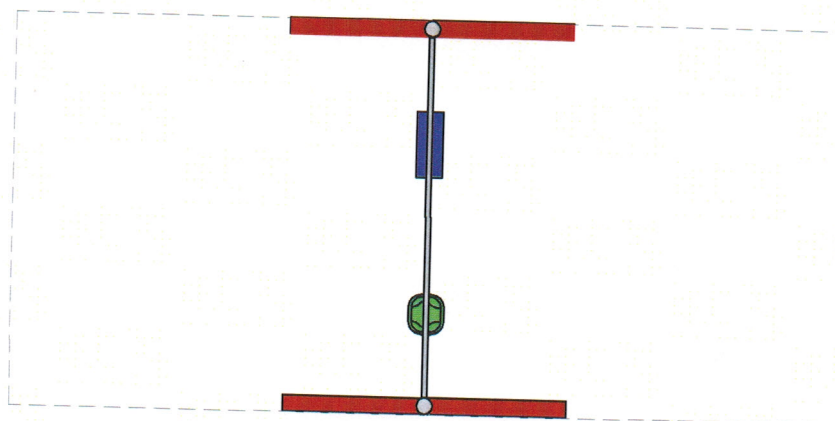
Свободна площ - 19 м²

Материали: конструкция комбинация от стоманени елементи и висококачествена многопластова лепена дървесина с кръгло сечение, окачването на седалките е чрез метални вериги, седалка- PVC, поликарбонатна седалка за деца в неравностойно положение

Максимална височина на падане - 120 см

Начин на закрепване - по указания на производител

ПЛАН



ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАРКОВО СЪОРЪЖЕНИЕ

МАСА С ПЕЙКИ

Размери - 155 / 135 cm

Материали: 1. Материали за дървени елементи от парковото обзавеждане:

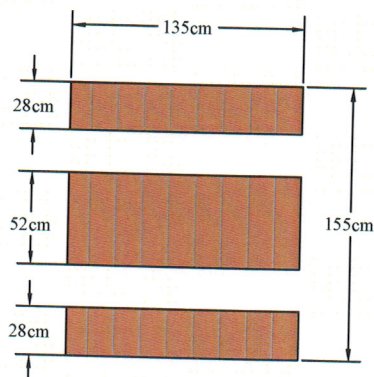
- Да не се използват дървени пресовани материали, дървените елементи да са само от широколистна дървесина с клас D40, съгласно БДС EN338
- Дървен материал за лепени елементи клас GL24h, съгласно БДС EN1194
- Дървеният материал да е сух - влажност 12%.
- Дървеният материал да е обработен с безцветен препарат против плесен, дърворазрушаващи гъби и насекоми
- Парковото обзавеждане да е абсолютно гладко в цвят бук

2. Материали за метални части от парковото обзавеждане :

- Да са устойчиви, фосфатизирани, обработени против ръжда, полирани, прахово боядисване, защитно покритие, изпечени при висока температура - цвят св.кафяв

Начин на закрепване - анкериране, по указания на производител

ПЛАН



ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАРКОВО СЪОРЪЖЕНИЕ

Кашпа от дърво на мет.конструкция

Размери - 150/75/60см

Материали: 1. Материали за дървени елементи от парковото обзавеждане:

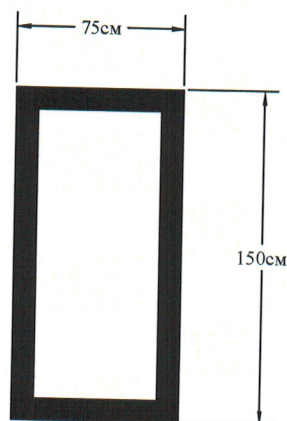
- Да не се използват дървени пресовани материали, дървените елементи да са само от широколистна дървесина с клас D40, съгласно БДС EN338
- Дървен материал за лепени елементи клас GL24h, съгласно БДС EN1194
- Дървеният материал да е сух - влажност 12%.
- Дървеният материал да е обработен с безцветен препарат против плесен, дърворазрушаващи гъби и насекоми

- Парковото обзавеждане да е абсолютно гладко в цвят бук

2. Материали за метални части от парковото обзавеждане :

- Да са устойчиви, фосфатизирани, обработени против ръжда, полирани, прахово боядисване, защитно покритие, изпечени при висока температура - цвят св.кафяв
- Начин на закрепване - анкериране, по указания на производител

ПЛАН



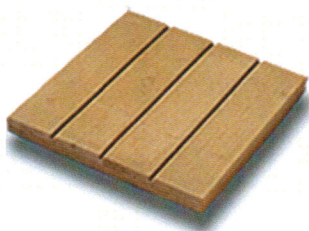
ИЗГЛЕД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА БЕТОНОВИ ПЛОЧИ 45/45/4

Бетонени плочи с визия на дърво - 45/45/4 см - имитация на естествено дърво, цвят борова дървесина, с допълнително обработено мито покритие за по-голяма устойчивост на атмосферни влияния и ежедневни замърсявания

БДС EN1338, БДС EN 1339



Технически параметри парков осветител

Мощност: 40W
Напрежение: 230V/50-60 Hz
Лумени: 3000lm
PF >0.9
Цветна температура: 5700K
Вид лампа: LED COB
Клас на защита: IP66
Материал: Алумин
Цвят на тялото: Сребрист
Димиране: НЕ
Живот: 25000часа
Монтаж: Ø60

