

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ИГРА И УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА

обект: ОБНОВЯВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ НА
ДВИЖЕНИЕТО И ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ В
ОБЕДИНЕНО ДЕТСКО ЗАВЕДЕНИЕ „МАРГАРИТКА”, КВ.90,
ГРАД СМЯДОВО, ОБЩИНА СМЯДОВО, ОБЛАСТ ШУМЕН

Съоръженията за игра трябва да отговарят на изискванията на НАРЕДБА № 1 от 12
януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за
игра:

Раздел V - Минимални изисквания към безопасността на съоръжения за игра и техните
части

Раздел VI - Изисквания към настилките на територията на площадки за игра

Раздел VII - Удостоверяване на съответствието на съоръжения за игра и на
ударопоглъщащи настилки

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ИГРА НА ОТКРИТО:

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С ТРИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ 3-12Г.

КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	4
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	4
ЛЮЛКА ВЕЗНА	бр.	4

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 3Г.

ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА	бр.	1
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	1

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ ОТ 3 ДО 12Г.

ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА	бр.	1
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	1

ПЕЙКИ ЗА ДЕЦА	бр.	18
ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА ЗА ДЕТСКИТЕ ПЛОЩАДКИ	бр.	1
КОШЧЕТА ЗА БОКЛУК	бр.	6

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С ТРИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ 3-12Г.

КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	4
-------------------------------	-----	---

Възрастова група: 3-12 год.

Максимална височина на свободно падане: 100 см.

Видове игри: Катерене, пързаяне

Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопоглъщаща настилка

Габаритни размери на съоръжението: 1м/3,30м

Височина на свободно падане на съоръжението, m	Площ на удар около съоръжението (като разстояние от краищата на съоръжението), m
От 0,60 до 1,5	1,50

минимално пространство за разполагане: 4,00м/6,60м

конструктивни елементи: иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и
експлоатационни характеристики.

пързалките да са от многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост
за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки,
леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини.

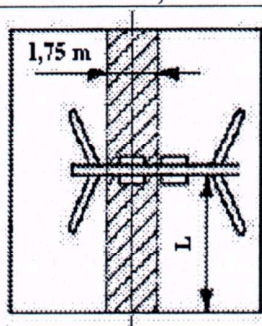
Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова
настилка, която в следствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка,

монтажът се извършва чрез анкерирание на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	4
---------------------	------------	----------

Възрастова група	от 3 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	125 см.
Видове игри	люлеене
Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопоглъщаща настилка	
Габаритни размери на съоръжението: 3,10м/1,90м	
минимално пространство за разполагане: 3,10м/6,30м	

Дължина на веригата*, m	Минимално разпростиране при ударопоглъщаща синтетична настилка L,m
1,5	3,05
1,6	3,14



конструктивни елементи: стоманени тръби и планки с необходимите профили.

Окачването на седалката е чрез метална верига

Седалките на люлките да са от полиетилен с висока плътност, олекотени.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкерирание на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ЛЮЛКА ВЕЗНА	бр.	4
--------------------	------------	----------

Възрастова група	от 3 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Видове игри	люлеене

Габаритни размери на съоръжението: 2,65м/0,45м
минимално пространство за разполагане: 2,20м/4,60м

Минималната площ на ударопоглъщаща настилка за клатушки и люлки тип "везна" представлява площта на удар под и около съоръжението, която се разпростира на разстояние най-малко 1 m във всички посоки от краищата на съоръжението.

конструктивни елементи: иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкерирание на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА	бр.	1
----------------------------------	------------	----------

Възрастова група: до 3 год.

Максимална височина на свободно падане: 100 см.

Видове игри: Катерене, пързаяне

Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопогълщаща настилка

Габаритни размери на съоръжението: 3м/2м

Височина на свободно падане на съоръжението, m	Площ на удар около съоръжението (като разстояние от краищата на съоръжението), m
От 0,60 до 1,5	1,50
1,5	1,50

минимално пространство за разполагане: 5,00м/6,60м

конструктивни елементи: иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики.

пързалките да са от многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопогълщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	1
---------------------	------------	----------

Възрастова група до 3 год.

Максимална височина на свободно падане 100 см.

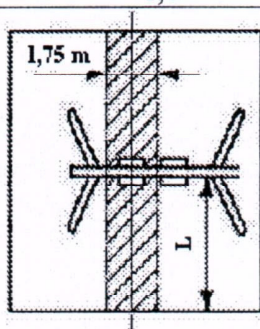
Видове игри люлеене

Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопогълщаща настилка

Габаритни размери на съоръжението: 3,10м/1,90м

минимално пространство за разполагане: 3,10м/6,30м

Дължина на веригата*, m	Минимално разпростиране при ударопогълщаща синтетична настилка L,m
1,5	3,05
1,6	3,14



конструктивни елементи: стоманени тръби и планки с необходимите профили .

Окачването на седалката е чрез метална верига

Седалките на люлките да са от полиетилен с висока плътност, олекотени.

Конструкцията на заграждащите елементи на седалката за малки деца е от алуминиева тръба с каучуково покритие и предотвратява изхлузване на детето през рамката на седалката.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопогълщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ ОТ 3 ДО 12Г.**ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА**

бр.

1

Възрастова група: от 3 до 12 год.

Максимална височина на свободно падане: 125 см.

Видове игри: Катерене, пързаяне

Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопогълщаща настилка

Габаритни размери на съоръжението: 3м/2м

Височина на свободно падане на съоръжението, m	Площ на удар около съоръжението (като разстояние от краищата на съоръжението), m
От 0,60 до 1,5	1,50
1,5	1,50

минимално пространство за разполагане: 5,00м/6,60м

конструктивни елементи: иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики.

пързалките да са от многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопогълщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ЛЮЛКА ДВОЙНА

бр.

1

Възрастова група

от 3 до 12 год.

Максимална височина на свободно падане

125 см.

Видове игри

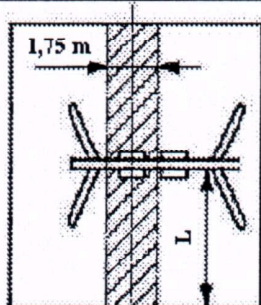
люлеене

Допустими настилки за зоната на падане: синтетична ударопогълщаща настилка

Габаритни размери на съоръжението: 3,10м/1,90м

минимално пространство за разполагане: 3,10м/6,30м

Дължина на веригата*, m	Минимално разпростиране при ударопогълщаща синтетична настилка L,m
1,5	3,05
1,6	3,14



конструктивни елементи: стоманени тръби и планки с необходимите профили .

Окачването на седалката е чрез метална верига

Седалките на люлките да са от полиетилен с висока плътност, олекотени.

Монтажа на съоръжението: съоръжението се монтира върху армирана стоманобетонова настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопогълщаща настилка,

монтажът се извършва чрез анкерирание на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА ЗА ДЕТСКИТЕ ПЛОЩАДКИ	бр.	1
--	------------	----------

За всички открити площадки за игра се поставя една информационна табела, оцветена с ярки и контрастни цветове, която се разполага до входовете/изходите на площадката. Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра, включително за въведените забрани и ограничения на територията ѝ, които се означават със символи и знаци.

Информационната табела съдържа следната информация за:

1. стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;
2. възрастовите групи на ползвателите, за които е предназначена площадката;
3. забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;
4. забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи);
5. забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения;
6. забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител - в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;
7. забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;
8. телефонните номера на бърза помощ, пожарна, полиция и др.

СИНТЕТИЧНА УДАРОПОГЪЛЩАЩА НАСТИЛКА 25ММ.

Настилка да е с много добра еластичност за да предпазва децата от наранявания при падане и подхлъзване при тяхната игра. Да е устойчива на триене и има UV защита, която да я предпазва от стареене и избледняване в резултат на външните климатични условия.

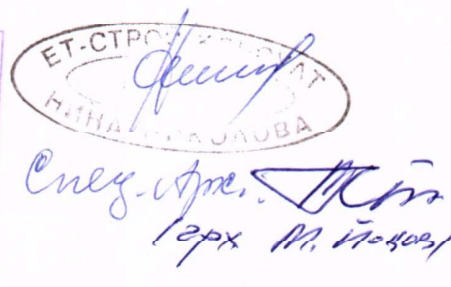
Настилка да се монтира към гладка бетонна настилка чрез залепване с полиуретаново лепило. Дебелината на настилка зависи от височината на падане от съоръженията и е указана в техническата спецификация на всяко от съоръженията но не по-малко от 25мм.

Каучукова настилка	400x400x25	Червена (бордо)
Каучукова настилка	400x400x25	Зелена

ПЕЙКИ ЗА ДЕЦА	бр.	18
----------------------	------------	-----------

Материал широколистен дървен материал, импрегниран.

Размери дължина 120см, ширина 40см, височина седалка до 30см.



проектант: / арх. Ася Миланова/

Пълна проектантска правоспособност рег. № 03500