



ღია ცენტრი (ცალმხრივი)

ძირითადი პარამეტრების ცხრილი

პარამეტრი	მოთხოვნა
მასალა	ლამინირებული MFC / მზფ
ემისიის კლასი	არანაკლებ E1
ფილის სისქე	არანაკლებ 18 მმ
სიმკვრივე	არანაკლებ 580 კგ/მ ³
წიბო	ABS არანაკლებ 2 მმ (ყველა ხილული კიდე)
კუთხეები	არანაკლებ R10 მომრგვალება ან მართი კუთხეების შემთხვევაში სილიკონის ან ეკვივალენტური მასალის დამცავები
საერთო სიგრძე	90–110 სმ
საერთო სიღრმე	33–43 სმ
თაროს სიღრმე	არანაკლებ 31 სმ
სიმაღლე	60–65 სმ
კონსტრუქცია	ღია ტიპის სათამაშოების თარო
თაროები	2 ღია თანაბარი თარო დახურული ზურგით
უკანა პანელი	სრულად დახურული

1. ზოგადი მოთხოვნები

ღია ცენტრი (ცალმხრივი) უნდა იყოს განკუთვნილი საბავშვო ბაღებში ყოველდღიური ინტენსიური გამოყენებისთვის და უნდა გამოირჩეოდეს მაღალი სიმტკიცით, სტაბილურობით, უსაფრთხოებითა და მარტივი მოვლა-დასუფთავების შესაძლებლობით.

კონსტრუქცია ექსპლუატაციის პროცესში არ უნდა ირყეოდეს, უნდა ინარჩუნებდეს ფორმისა და გეომეტრიის სტაბილურობას და უძლებდეს ყოველდღიურ მექანიკურ დატვირთვებს.

ღია ცენტრი (ცალმხრივი) უნდა იყოს ახალი და მომხმარებელს უნდა ჩაბარდეს სრულად აწყობილი სახით.

ღია ცენტრის (ცალმხრივი) ყველა ელემენტი უნდა იყოს ისე დამუშავებული, რომ იყოს უსაფრთხო და ტრავმის რისკისგან დაცული. დაუშვებელია, რომ პროდუქტს ჰქონდეს:

- ბასრი კუთხეები, წიბოები ან ტრავმის გამომწვევი ზედაპირები;
- გამომწვევითი ხრახნები, სამაგრები ან სხვა საფრთხის შემცველი ელემენტები;
- ბზარები, აშრევებული ლამინატი, დეფორმირებული ან დაზიანებული ზედაპირები;
- დაზიანებული, აცლილი ან ნაწილობრივ ამძვრალი წიბო;
- უხეში ან არასათანადოდ დამუშავებული ადგილები;
- მორყეული, დაზიანებული ან არასაიმედოდ დამაგრებული დეტალები.

ყველა გარე კუთხე და ხელმისაწვდომი ღია კიდე უნდა იყოს დამრგვალებული და უსაფრთხოდ დამუშავებული ბავშვთა გამოყენებისთვის.

2. ზომები და კონსტრუქცია

ღია ცენტრი (ცალმხრივი) უნდა წარმოადგენდეს ერთი მხრიდან ღია ტიპის სათავსოს/სათამაშოების თაროს, ბავშვებისთვის ადვილად ხელმისაწვდომი განყოფილებებით.

კონსტრუქცია უნდა იყოს დახურული ტიპის დიზაინის, მომრგვალებული გვერდითი პანელებით, რომლებიც ამცირებენ ტრავმის რისკს და უზრუნველყოფენ კონსტრუქციის სიმყარესა და სტაბილურობას.

გარე ზომებია:

- სიგანე — 90–110 სმ;
- სიღრმე — 33–43 სმ;
- სიმაღლე — 60–65 სმ;

თაროების სიღრმე უნდა იყოს არანაკლებ 31 სმ.

თითოეული თაროს სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 26 სმ.

კონსტრუქცია უნდა მოიცავდეს:

- 3 ჰორიზონტალურ ზედაპირს;
- 2 თანაბარ ღია სათავსო განყოფილებას;
- სრულ დახურულ უკანა პანელს (ზურგს);
- მყარ და სტაბილურ კონსტრუქციას;
- მომრგვალებულ გვერდით პანელებს;
- მომრგვალებულ და უსაფრთხოდ დამუშავებულ კიდეებს.

თაროები უნდა იყოს განლაგებული ისე, რომ ბავშვებს შეეძლოთ სათამაშოებისა და სასწავლო მასალების დამოუკიდებლად აღება და დაბრუნება.

ზედა სამუშაო/დასადები ზედაპირი უნდა იყოს საკმარისად მყარი და სწორი მცირე ზომის სათამაშოების, წიგნებისა და სასწავლო მასალების განთავსებისთვის.

დახურული უკანა პანელი მყარად უნდა იყოს დამაგრებული კონსტრუქციაზე და უზრუნველყოფდეს ავეჯის დამატებით სიმყარესა და სტაბილურობას.

კონსტრუქცია დატვირთვის პირობებში არ უნდა ირყეოდეს, კარგავდეს სტაბილურობას ან განიცდიდეს თვალსაჩინო დეფორმაციას.

3. ძირითადი მასალა

კონსტრუქციის ყველა დეტალი (მათ შორის ზურგიც) უნდა დამზადდეს ავეჯის დანიშნულების მაღალი ხარისხის ლამინირებული მერქან-ბურბუშელოვანი ფილით (MFC/ლამინირებული მბფ):

- არანაკლებ E1 ემისიის კლასის;
- სისქით არანაკლებ 18 მმ;
- სიმკვრივით არანაკლებ 580 კგ/მ³.

გამოყენებული ფილა უნდა აკმაყოფილებდეს არანაკლებ E1 ემისიის კლასს.

ზედაპირი უნდა იყოს:

- რეცხვადი;
- დეზინფექციისადმი მდგრადი;
- მექანიკური დაზიანებისადმი გამძლე;
- ყოველდღიური სველი წმენდისათვის განკუთვნილი.

სველი წმენდისა და დეზინფექციის პირობებში არ უნდა აღინიშნებოდეს:

- ლამინატის აშრევა;
- ლამინატის დაბერვა;
- ზედაპირის მნიშვნელოვანი დაზიანება;
- წიბოს აცლა.

დასაშვებია ღია ტონალობის, ერთგვაროვანი ხის ფაქტურის შემდეგი იმიტაციებით: არყის ხე, ნეკერჩხალი, მუხის ხის ღია ტონი, აკაცია, ფიჭვი; დაუშვებელია მკვეთრად გამოხატული, კონტრასტული ან აჭრელებული ფაქტურის გამოყენება; საბოლოო ფერი და ფაქტურა უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან ნიმუშის წარმოდგენის ეტაპზე.

4. კიდეების და კუთხეების დამუშავება

ლამინირებული მზგ-ს ყველა ხილული და უხილავი კიდე უნდა იყოს სრულად დაფარული ABS ტიპის პლასტმასის წიბოთი. ბავშვთან უშუალო კონტაქტში მყოფი ყველა ხილული კიდე სრულად უნდა იყოს დაფარული ABS ტიპის პლასტმასის წიბოთი არანაკლებ 2 მმ სისქით, ხოლო შიდა უხილავი კიდე - არანაკლებ 0.8 მმ სისქის წიბოთი.

წიბო უნდა იყოს ქარხნულად და სამრეწველო ტექნოლოგიით მყარად და თანაბრად დამაგრებული, გლუვი, აშრეების, ბზარებისა და წებოს ხილული კვალის გარეშე.

გარე კუთხეები უნდა იყოს მომრგვალებული არანაკლებ R10 რადიუსით. მართი კუთხეების არსებობის შემთხვევაში ისინი უნდა იყოს დაცული ბავშვების უსაფრთხოებისთვის განკუთვნილი დამცავი ელემენტებით (მაგ., სილიკონის ან ეკვივალენტური მასალის დამცავებით), რომლებიც ექსპლუატაციისა და სველი წმენდის პირობებში არ უნდა სცილდებოდეს კონსტრუქციას.

ყველა ხილული ზედაპირი უნდა იყოს უსაფრთხოდ დამუშავებული, ბასრი დეტალების გარეშე.

სველი წმენდისა და დეზინფექციის პირობებში არ უნდა აღინიშნებოდეს:

- ზედაპირის დარბილება, აქერცვლა;
- წყლის შეწოვით გამოწვეული დეფორმაცია;
- წიბოს აცლა, აშრეება ან დეფორმაცია.

5. კონსტრუქციის აწყობა

კონსტრუქცია უნდა იყოს მყარი და სტაბილური. იგი დატვირთვის პირობებში არ უნდა ირყეოდეს, კარგავდეს სტაბილურობას ან განიცდიდეს დეფორმაციას.

ავეჯი უნდა აიწყოს ლამინირებული მზგ-სათვის განკუთვნილი სხვადასხვა სახის თვითმჭერი შურუფებით ან/და მინიფიქსებით (ექსცენტრიკული შემაერთებლებით). ნებისმიერი აწყობის ტიპი უნდა ითვალისწინებდეს ხის/პლასტმასის დუბელების (შკანტების) გამოყენებასაც, რათა გაიზარდოს შეერთების სიმტკიცე და თავიდან იქნას აცილებული კონსტრუქციის რყევა/დეტალის ჩატეხვა ექსპლუატაციის პერიოდში.

გამოყენებული სამაგრები არ უნდა იყოს გამოშვებული და არ უნდა ქმნიდეს ტრავმის რისკს.

ძირითადი მზიდი ელემენტები უნდა დამზადდეს მთლიანი ფილებისგან, გადაბმებისა და შეწებების გარეშე.

თაროები უნდა იყოს საკმარისად გამაგრებული, რათა ექსპლუატაციის პროცესში არ მოხდეს მათი ჩაღუნვა ან დეფორმაცია.

დახურული უკანა პანელი უნდა იყოს მყარად დამაგრებული კონსტრუქციასთან და უზრუნველყოფდეს დამატებით კონსტრუქციულ სიმყარეს.

6. საყრდენები / ფეხები

ფეხებს უნდა გააჩნდეს იატაკის დამცავი ელემენტები (ფეხის ქოშები, სილიკონის ან ქერის დამცავი ელემენტები), რომლებიც დაიცავს იატაკის საფარს დაზიანებისგან.

დახურული თარო

