



მოსასვენებელი კუთხე - წიგნიერების ცენტრი

1. ზოგადი მოთხოვნები

მოსასვენებელი კუთხე (წიგნიერების ცენტრი) უნდა იყოს განკუთვნილი საბავშვო ბაღში ბავშვებისთვის მყოფდრო, მშვიდი და უსაფრთხო კითხვის/დასვენების სივრცის შესაქმნელად.

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

კონსტრუქცია უნდა იყოს მყარი, სტაბილური, უსაფრთხო, ადვილად საწმენდ/დეზინფექცირებადი და გათვლილი ყოველდღიურ ინტენსიურ ექსპლუატაციაზე.

ავეჯი უნდა იყოს ახალი და მომხმარებელს უნდა ჩაბარდეს სრულად აწყობილი სახით.

მოსასვენებელი კუთხის ყველა ელემენტი უნდა იყოს ხარისხიანად დამუშავებული, უსაფრთხო და ტრავმის რისკისგან დაცული. დაუშვებელია, რომ პროდუქტს ჰქონდეს:

- ბასრი კუთხეები, წიბოები ან ტრავმის გამოწვევი ზედაპირები;
- გამოშვებული ხრახნები, სამაგრები ან სხვა საფრთხის შემცველი ელემენტები;
- ბზარები, აშრელებული ფანერა, დეფორმირებული ან დაზიანებული ზედაპირები;
- ხიჭვები, უხეში ან არასათანადოდ დამუშავებული ადგილები;
- მორყეული, მტვრევადი ან არასაიმედოდ დამაგრებული დეტალები.

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

2. ზომები და კონსტრუქცია

მოსასვენებელი კუთხე (წიგნიერების ცენტრი) უნდა წარმოადგენდეს თაღოვანი ფორმის მყუდრო კითხვის/დასვენების სივრცეს.

გარე ზომებია:

- სიგანე — არანაკლებ 160 სმ
- სიღრმე — არანაკლებ 80 სმ
- სიმაღლე — არანაკლებ 135 სმ

კარკასი უნდა იყოს თაღოვანი ფორმის, ღია შესასვლელით. კონსტრუქცია უნდა უზრუნველყოფდეს ბავშვის უსაფრთხო შესვლას, ჯდომას, წიგნის თვალიერებასა და დასვენებას.

კარკასის შემკვრელად უნდა იყოს გამოყენებული არანაკლებ 8 ცალი ფანერის დეტალი, თითოეული არანაკლებ 80 სმ სიგრძისა და 5 სმ სიგანისა, თანაბარი დამორებით განლაგებული.

ზედა ნაწილი უნდა იყოს დაფარული პასტელური ფერის გამჭვირვალე ან ნახევრად გამჭვირვალე ქსოვილით/ფარდით, რომელიც უნდა იყოს მოხსნადი და რეცხვადი.

3. ძირითადი მასალა — ფანერა

კონსტრუქცია უნდა დამზადდეს ავეჯის დანიშნულების მრავალშრიანი ფანერისგან, შემდეგი მოთხოვნებით:

- კარკასის ფანერის სისქე — არანაკლებ 15 მმ;
- ფანერა უნდა იყოს შიდა გამოყენებისთვის განკუთვნილი;
- ფანერა უნდა აკმაყოფილებდეს არანაკლებ E1 ემისიის კლასის მოთხოვნებს;
- ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი, თანაბარი და ხარისხიანად დამუშავებული, დეფორმაციების, აშრეების ან სხვა ვიზუალური და სტრუქტურული დაზიანებების გარეშე.

საბავშვო ავეჯში გამოყენებული ფანერის ზედაპირის ხარისხი უნდა იყოს არანაკლებ I/II ან II/II კლასის.

მცირე ზომის ზედაპირული დეფექტები დასაშვებია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი ხარისხიანად არის დამუშავებული, შევსებული და არ აუარესებს პროდუქტის უსაფრთხოებას, გამძლეობასა და ვიზუალურ ხარისხს.

დაუშვებელია:

- ფანერის ფენების აცლა ან აშრეება;
- ბზარები ან ნახეთქები;
- ამოშვრილი, დამტვრეული ან დაზიანებული ნაწილები;
- ხიჭვები;
- უხეში ან არასათანადოდ დამუშავებული ზედაპირები;
- მკვეთრი ან არასასიამოვნო სუნი.

4. ზედაპირის, კიდეების და კუთხეების დამუშავება

ფანერის ყველა ხილული ზედაპირი და წიბო უნდა იყოს ხარისხიანად დამუშავებული, გაშლიფული, გლუვი და უსაფრთხო.

ყველა ხილული კიდე, თაღის შიდა და გარე მხარე, შემკვრელი დეტალები და შესასვლელის წიბოები უნდა იყოს ხარისხიანად დამუშავებული, გაშლიფული, გლუვი, უსაფრთხო, მომრგვალებული და ბასრი ზედაპირების გარეშე.

საბავშვო ავეჯის გარე კუთხეები უნდა იყოს მომრგვალებული არანაკლებ R10 რადიუსით.

ხილული კიდეების დამუშავება უნდა განხორციელდეს 2 მმ რადიუსის მომრგვალებით ან ალტერნატიულად — არანაკლებ 30°-იანი წაკვეთით, ფრეზით დამუშავების გზით, მთელ სიგრძეზე.

ფანერის ზედაპირი უნდა იყოს დამუშავებული გამჭვირვალე დამცავი საფარით, რომელიც განკუთვნილია ავეჯისთვის და უზრუნველყოფს ცვეთამდეგობას, სველი წმენდისა და დეზინფექციისადმი მდგრადობას.

დასაშვებია ქვემოთ ჩამოთვლილი ერთ-ერთი საფარის სისტემა ან მათი კომბინაცია:

ა) წყლის ბაზაზე ორკომპონენტური ურეთან-აკრილატის კოპოლიმერის საფარი (2K);

ან/და

ბ) წყლის ბაზაზე ორკომპონენტური პოლიურეთანის საფარი (2K);

ან/და

გ) წყლის ბაზაზე აკრილის საფარი;

ან/და

დ) ულტრაიისფერი გამყარების (UV) აკრილატული ან პოლიურეთანული საფარი;

ან/და

ე) წყლის ბაზაზე აკრილ-პოლიურეთანის ჰიბრიდული საფარი.

საფარი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

- უნდა იყოს არანაკლებ 2 ფენად დატანილი;
- უნდა იყოს თანაბრად განაწილებული;
- არ უნდა აღენიშნებოდეს აშრევა, აქერცვლა, ზედაპირის დარბილება, ფერის მნიშვნელოვანი ცვლილება; წყლის შეწოვით გამოწვეული დეფორმაცია; ბზარი, გადინება ან სხვა ხილული დეფექტი;
- უნდა უძლებდეს სველი წესით წმენდასა და საბავშვო დაწესებულებებში გამოყენებად სტანდარტულ დეზინფექციას;
- საფარის ზედაპირი არ უნდა გახდეს წებოვანი, არ უნდა შეიცვალოს ფერი და არ უნდა იშლებოდეს ნორმალური ექსპლუატაციის პირობებში.

დაუშვებელია:

- ზეთის ბაზაზე ავეჯის საფარის გამოყენება;
- ნიტროცელულოზური ლაქების გამოყენება;
- სამშენებლო დანიშნულების საღებავის გამოყენება;
- ზედაპირული დეკორატიული საფარის გამოყენება, რომელიც არ არის განკუთვნილი ავეჯისთვის.

5. ქსოვილი / ფარდა

ზედა საფარი/ფარდა უნდა იყოს:

- პასტელური ფერის;
- გამჭვირვალე ან ნახევრად გამჭვირვალე;
- „ტულის“ ტიპის ჰაერგამტარი ფაქტურის;
- რეცხვადი;
- ბავშვისთვის უსაფრთხო;

პრეტენდენტმა უნდა გაითვალისწინოს, რომ ქსოვილი მთლიანად უნდა ფარავდეს კონსტრუქციას იმგვარად, რომ ჩამოშვებისას სწვდებოდეს იატაკის დონეს (ყველა მხრიდან/მთლიანად დაფაროს კონსტრუქცია, რათა შექმნას დახურული სივრცე).

6. კონსტრუქციის აწყობა

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

ფანერის მზიდი და სივრცითი სიმყარისთვის მნიშვნელოვანი კონსტრუქციული შეერთებები უნდა შესრულდეს დაფრეხილი ჩამჯდარი (ღარული) შეერთებით ან ქვემოთ ჩამოთვლილი ერთ-ერთი ან მათი კომბინირებული კონსტრუქციული გადაწყვეტით:

ა) დაფრეხილი ჩამჯდარი (ღარული) შეერთება (Dado / Groove ტიპის);

ან/და

ბ) დაფრეხილი ჩამჯდარი შეერთება დუბელებით გამაგრებული;

ან/და

გ) მინი-ფიქსისა (ექსცენტრიკული შემაერთებელი) და დუბელების კომბინირებული შეერთება;

ან/და

დ) კონფირმატისა და დუბელების კომბინირებული შეერთება;

ან/და

ე) სხვა მექანიკური ჩამჯდარი შეერთება, რომელიც უზრუნველყოფს დეტალების ურთიერთჩასმას და დამატებით მექანიკურ ფიქსაციას.

დაუშვებელია:

- დეტალების ერთმანეთზე მხოლოდ შეჭედვა;
- მხოლოდ შეწებება დამატებითი კონსტრუქციული დამაგრების გარეშე;
- მხოლოდ ზედაპირული ხრახნული შეერთება დამატებითი გამაძლიერებელი ელემენტის გარეშე;
- სტეპლერის ტყვიების გამოყენება მზიდი ან ბავშვისთვის ხელმისაწვდომ ელემენტებში;
- სილიკონის, სამონტაჟო ქაფის ან მსგავსი მასალის გამოყენება მზიდი შეერთების ფუნქციით. მათი გამოყენება დასაშვებია მხოლოდ დამალულ, არაკონსტრუქციულ და ბავშვისთვის მიუწვდომელ დეტალებში, იმ პირობით,

რომ არ არსებობს მათი მოშლის, გამოყოფის, ამოწევის ან ექსპლუატაციის პროცესში ტრავმისა და ჯანმრთელობის დაზიანების რისკი.

გამოყენებული შეერთება მიღებულ კონსტრუქციაში უნდა უზრუნველყოფდეს გეომეტრიულ სტაბილურობას, მორყევისადმი მდგრადობას და მრავალწლიანი ექსპლუატაციის პირობებში კონსტრუქციის მთლიანობის შენარჩუნებას.

გამოყენებული სამაგრები არ უნდა იყოს გამოშვებული და არ უნდა ქმნიდეს ტრავმის რისკს. ჭანჭიკების თავები უნდა იყოს გათანაბრებული ავეჯის ზედაპირთან ან დაცული უსაფრთხო, მომრგვალებული ფორმის ელემენტებით. დასაშვებია სპეციალური სილიკონის დამცავი ელემენტების გამოყენებაც.

ძირითადი მზიდი ელემენტები უნდა დამზადდეს მთლიანი დეტალებისგან, გადაბმებისა და შეწყებების გარეშე.

7. საყრდენები / ფეხები

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

