



## პლასტმასის საბავშვო სკამი საზურგით

### 1. ზოგადი მოთხოვნები

პლასტმასის საბავშვო სკამი უნდა იყოს განკუთვნილი საბავშვო ბაღებში ბავშვების ყოველდღიური გამოყენებისათვის.

პროდუქტი უნდა იყოს:

- უსაფრთხო;
- მყარი;
- სტაბილური;
- ადვილად საწმენდ/დეზინფექცირებადი;
- გათვლილი ყოველდღიურ ინტენსიურ ექსპლუატაციაზე.

სკამი უნდა იყოს ახალი.

პროდუქტი არ უნდა შეიცავდეს:

- ბასრ კუთხეებს;
- ბასრ წიბოებს;
- ტრავმის გამომწვევ ელემენტებს;
- მორყეულ ან დეფორმირებულ ნაწილებს.

კონსტრუქცია უნდა იყოს ბავშვებზე მორგებული და უზრუნველყოფდეს:

- უსაფრთხო დასაჯდომ ფუნქციას;
- სტაბილურობას;
- მარტივ გადაადგილებას;
- იატაკის საფარის დაცვას.

### 2. ზომები და ფორმა

სკამი უნდა იყოს:

- საზურგიანი;
- ბავშვებისთვის ერგონომიული ფორმის;
- მომრგვალებული კიდეებითა და კუთხეებით.

სკამის ზომები:

- დასაჯდომის სიმაღლე: 22–26სმ,
- სკამის მთლიანი სიმაღლე:  $\geq 45$ სმ,
- დასაჯდომის სიღრმე: 20–27სმ,
- დასაჯდომის სიგანე:  $\geq 25$ სმ.

სკამის კონსტრუქცია უნდა უზრუნველყოფდეს:

- კომფორტულ დასაჯდომ პოზიციას;
- სტაბილურობას;
- მარტივ გადაადგილებას ბავშვებისა და პერსონალის მიერ.

საზურგის ზედა ნაწილში დასაშვებია მცირე ზომის ერგონომიული ჭრილი/სახელური, რომელიც უზრუნველყოფს სკამის უსაფრთხო და მარტივ გადაადგილებას, იმ პირობით, რომ არ ქმნიდეს თითის ან სხეულის სხვა ნაწილის გაჭედვის რისკს.

### 3. ძირითადი მასალა

პროდუქტი უნდა იყოს დამზადებული მყარი და დარტყმაგამძლე პოლიმერული მასალისგან:

- პოლიპროპილენი (PP);
- მაღალი სიმკვრივის პოლიეთილენი (HDPE);
- ან ეკვივალენტური უსაფრთხო პლასტმასისგან.

ABS დასაშვებია ექვივალენტად იმ შემთხვევაში, თუ აკმაყოფილებს იგივე მექანიკურ, უსაფრთხოების და ქიმიურ მოთხოვნებს.

გამოყენებული მასალა უნდა იყოს:

- არატოქსიკური;
- ქიმიურად სტაბილური;
- ადვილად საწმენდადი;
- ყოველდღიური გამოყენებისადმი მდგრადი.

მასალა არ უნდა შეიცავდეს ჯანმრთელობისთვის მავნე ნივთიერებებს.

### 4. კონსტრუქცია და დამზადების მეთოდი

სკამი უნდა იყოს ერთიანი კონსტრუქციის და დამზადებული ინექციური ჩამოსხმის მეთოდით (one-piece injection molded), ისე რომ არ შეიცავდეს ცალკე აწყობილ ნაწილებს, შესაკრავ ელემენტებს ან მექანიკურ შეერთებებს.

კონსტრუქცია უნდა იყოს:

- მყარი;
- სტაბილური;
- დეფორმაციისადმი მდგრადი.

სკამი უნდა იყოს მექანიკურად გამძლე და ნორმალური გამოყენების პირობებში არ უნდა დეფორმირდებოდეს, იზარებოდეს ან კარგავდეს სტაბილურობას.

სკამი უნდა უძლებდეს არანაკლებ 50 კგ სტატიკურ დატვირთვას.

## 5. კიდეების და უსაფრთხოების მოთხოვნები

სკამის ყველა კიდე და კუთხე უნდა იყოს:

- მომრგვალებული;
- გლუვი;
- უსაფრთხოდ დამუშავებული.

კონსტრუქცია არ უნდა ქმნიდეს:

- თითის;
- ხელის;
- ან სხეულის სხვა ნაწილის გაჭედვის რისკს.

## 6. სტაბილურობა და იატაკის დაცვა

სკამის ფეხები უნდა იყოს კონსტრუქციულად დამუშავებული ისე, რომ:

- არ აზიანებდეს იატაკის საფარს;
- უზრუნველყოფდეს სტაბილურობას;
- ამცირებდეს მოცურების რისკს.

ასევე დასაშვებია:

- მოცურების საწინააღმდეგო ელემენტები;
- რბილი დამცავი დაბოლოებები;
- ან სხვა ანალოგიური გადაწყვეტები.

## 7. დასაწყობება (Stackability)

სკამი უნდა იძლეოდეს ერთმანეთში ჩადგმის (stacking) შესაძლებლობას.

დასაწყობებისას კონსტრუქცია არ უნდა:

- იკაწროდეს მნიშვნელოვნად;
- კარგავდეს სტაბილურობას;
- ან ზიანდებოდეს.

## 8. ფერი და ვიზუალური მოთხოვნები

სკამის ფერი უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან წარმოდგენილი ნიმუშის საფუძველზე.

სასურველია გამოყენებულ იქნას:

- ნეიტრალური;
- ღია;
- პასტელური;
- ბუნებრივი ხის ფაქტურასთან ვიზუალურად თავსებადი ტონები.

დასაშვებია, მათ შორის:

- ღია ხისფერი;
- ბეჟი;
- კრემისფერი;
- ღია ქვიშისფერი;
- ღია ნაცრისფერი;
- ღია მწვანე;
- ღია ლურჯი;
- ან სხვა მშვიდი პასტელური ფერები.

ზედაპირი უნდა იყოს:

- ერთგვაროვანი;
- გლუვი;
- დეფექტების გარეშე;
- ადვილად წმენდადი.