

## საქართველოს სტანდარტი

---

სსკ: 13.220.40; 97.200.50

სათამაშოების უსაფრთხოება - ნაწილი 2: ააღებადობა

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ - ბაზარზე ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ. განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 5-ის „მშენებლობა და მომეტებული საფრთხის შემცველი ობიექტები“ მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 19/05/2021 წლის №28 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 5-ის „მშენებლობა და მომეტებული საფრთხის შემცველი ობიექტები“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტების ევროპული კომიტეტის (სენ) სტანდარტის ენ 71-2:2011+A1:2014 „სათამაშოების უსაფრთხოება - ნაწილი 2: აალებადობა“ იდენტურ თარგმანს (IDT).

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 19/05/2021 წლის №28 განკარგულებით №268-1.1-00428

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სარჩევი

წინასიტყვაობა.....	VI
შესავალი.....	VIII
1. გამოყენების სფერო.....	1
2. ნორმატიული დოკუმენტები.....	2
3. ტერმინები და განმარტებები .....	2
4. მოთხოვნები.....	4
4.1. ზოგადი მოთხოვნები (იხ. A.3 დანართი).....	4
4.2. თავზე ჩამოსაცმელი სათამაშოები (იხ. A.4 დანართი).....	5
4.2.1. ზოგადი.....	5
4.2.2. თმისგან, ბუმბულისგან ან მსგავსი თვისებების მქონე მასალისგან (მაგ.: თავისუფლად ჩამოშლილი ზონრები, ქალაღის ან ნაჭრის თასმები ან სხვა ჩამოშვებული ნაწილები) დამზადებული წვერი, ულვაში, პარიკი და ა.შ., რომლებიც 50 მმ-ით ან მეტით არის ამოშვერილი სათამაშოს ზედაპირიდან.....	5
4.2.3. თმისგან, ბუმბულისგან ან მსგავსი თვისებების მქონე მასალისგან (მაგ.: თავისუფლად ჩამოშლილი ზონრები, ქალაღის ან ნაჭრის თასმები ან სხვა ჩამოშვებული ნაწილები) დამზადებული წვერი, ულვაში, პარიკი და ა.შ., რომლებიც 50 მმ-ზე ნაკლებად არის ამოშვერილი სათამაშოს ზედაპირიდან.....	6
4.2.4. მთლიანად ან ნაწილობრივ ჩამოსხმული თავის ნიღბები.....	6
4.2.5. თავზე ჩამოსაცმელი სათამაშოების ჩამოშვებული ნაწილები (4.2.2 და 4.2.3 პუნქტებით გათვალისწინებული ელემენტების გარდა), კაპიუშონები, თავსაბურავები და ა.შ., ასევე ნიღბები, რომლებიც არ რეგულირდება 4.2.4 პუნქტით და ნაწილობრივ ან მთლიანად ფარავს თავს (მაგ.: ნაჭრის და მუყაოს ნიღბები, თვალის ნიღბები, სახის ნიღბები), 4.3 პუნქტში მითითებულის გარდა.....	6
4.3. სათამაშო შესანიღბავი კოსტიუმები და სათამაშოები, რომლებსაც ბავშვი იყენებს თამაშის დროს (იხ. A.5 პუნქტი) .....	6
4.4. სათამაშოები, რომლებშიც ბავშვი უნდა შევიდეს (იხ. A.6 დანართი).....	7
4.5. რბილი სათამაშოები (იხ. A.7 დანართი).....	7
5. გამოცდის მეთოდები.....	8
5.1. ზოგადი.....	8
5.1.1. საცდელი სანთურა .....	8
5.1.2. კონდიციონერა და გამოსაცდელი კამერა .....	8
5.1.3. საცდელი ალი .....	8
5.2. თმისგან, ბუმბულისგან ან მსგავსი თვისებების მქონე მასალისგან (მაგ.: თავისუფლად ჩამოშლილი ზონრები, ქალაღის ან ნაჭრის თასმები ან სხვა ჩამოშვებული ნაწილები) დამზადებული წვერის, ულვაშის, პარიკის და ა.შ. გამოცდა, რომლებიც 50 მმ-ით ან მეტით არის ამოშვერილი სათამაშოს ზედაპირიდან.....	8
5.2.1. საცდელი ალი.....	9

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

# სსტ ენ 71-2:2011+A1:2014/2021

5.2.2. საცდელი სანთურას მდებარეობა.....	9
5.2.3. გამოცდის ჩატარება.....	9
5.3. თმისგან, ბუმბულისგან ან მსგავსი თვისებების მქონე მასალისგან (მაგ.: თავისუფლად ჩამოშლილი ზონრები, ქალაღის ან ნაჭრის თასმები ან სხვა ჩამოშვებული ნაწილები) დამზადებული წვერის, ულვაშის, პარიკის და ა.შ. გამოცდა, რომელიც 50 მმ-ზე ნაკლებად არის ამოშვებული სათამაშოს ზედაპირიდან, ასევე მთლიანად ან ნაწილობრივ ჩამოსხმული თავის ნიღბების გამოცდა (იხ. A.8 პუნქტი).....	9
5.3.1. საცდელი ალი.....	9
5.3.2. საცდელი სანთურას მდებარეობა.....	9
5.4 თავზე ჩამოსაცმელი სათამაშოების ჩამოშვებული ნაწილების (4.2.2 და 4.2.3 პუნქტებით გათვალისწინებულის გარდა), კაპიუშონების, თავსაბურავების და ა.შ.; ასევე ნიღბების, რომლებსაც 4.2.4 პუნქტი არ ითვალისწინებს და რომლებიც ნაწილობრივ ან მთლიანად ფარავს თავს (მაგ.: ქსოვილისა და მუყაოს ნიღბები, თვალის ნიღბები, სახის ნიღბები), ასევე სათამაშო შესანიღბავი კოსტიუმებისა და ბავშვის ჩასაცმელი ან დასახურავი სათამაშოების გამოცდა (იხ. A.9 პუნქტი).....	10
5.4.1. საცდელი ნიმუშის მომზადება.....	10
5.4.2. ნიმუშის გამოცდა.....	11
5.4.3. საცდელი ალი.....	12
5.4.4. საცდელი სანთურას მდებარეობა.....	13
5.4.5. გამოცდის ჩატარება .....	13
5.4.6. შედეგები.....	13
5.5. რბილი სათამაშოების გამოცდა.....	13
5.5.1. საცდელი ალი.....	13
5.5.2. საცდელი სანთურას მდებარეობა.....	13
5.5.3. გამოცდის ჩატარება.....	13
დანართი A (ინფორმაციული) - წინამდებარე ევროპული სტანდარტის ისტორია და ლოგიკური დასაბუთება	
A1. ზოგადი.....	15
A.2. მოქმედების სფერო.....	15
A.3. ზოგადი მოთხოვნები (იხ. 4.1 პუნქტი).....	15
A.4. თავზე ჩამოსაცმელი სათამაშოები (იხ. 4.2 პუნქტი).....	16
A.5 სათამაშო შესანიღბავი კოსტიუმები და სათამაშოები, რომლებსაც ბავშვები იყენებენ თამაშის დროს (იხ. 4.3 პუნქტი).....	16
A.6. სათამაშოები, რომლებშიც ბავშვი უნდა შევიდეს (იხ. 4.4 პუნქტი).....	17
A.7. რბილი სათამაშოები (იხ. 4.5 პუნქტი).....	17

## IV

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

A.8. მთლიანად ან ნაწილობრივ ჩამოსხმული თავზე ჩამოსაცმელი ნიღბების გამოცდა (იხ. 5.3 პუნქტი).....17

A.9. სათამაშო შესანიღბავი კოსტიუმებისა და იმ სათამაშოების გამოცდა, რომლებშიც ბავშვი უნდა შევიდეს (იხ. 5.4 პუნქტი) .....17

დანართი B (ინფორმაციული) - წინამდებარე ევროპულ სტანდარტსა და წინა ვერსიას შორის მნიშვნელოვანი ტექნიკური ცვლილებები .....19

დანართი ZA (ინფორმაციული) - წინამდებარე ევროპული სტანდარტის დებულებები, რომლებიც ეხება ევროკავშირის დირექტივების არსებით მოთხოვნებს ან სხვა დებულებებს.....21

ბიბლიოგრაფია.....22

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## წინასიტყვაობა

წინამდებარე დოკუმენტი (ენ 71-2:2011+A1:2014) მოამზადა სტანდარტიზაციის ტექნიკურმა კომიტეტმა სენ/ტს 52 „სათამაშოების უსაფრთხოება“, რომლის სამდივნოს მართავს დანიის სტანდარტიზაციის ორგანო DS.

აღნიშნულ ევროპულ სტანდარტს ეროვნული სტანდარტის სტატუსი მიენიჭება, თუ იდენტური ტექსტი გამოქვეყნდება ან დამტკიცდება, არაუგვიანეს, 2014 წლის სექტემბრისა და წინააღმდეგობრივი ეროვნული სტანდარტები გაუქმდება, არაუგვიანეს, 2014 წლის სექტემბრისა.

ყურადსაღებია, რომ მოცემული დოკუმენტის ზოგიერთი ნაწილი შეიძლება საპატენტო უფლებების საგანი იყოს. სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი (სენ) [ან/და ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი (სენელექ)] პასუხს არ აგებს რომელიმე ან ყველა საპატენტო უფლების იდენტიფიკაციაზე.

წინამდებარე დოკუმენტი ჩაანაცვლებს ენ 71-2:2011 სტანდარტს.

დოკუმენტი მოიცავს ცვლილებას #1, რომელიც სტანდარტიზაციის ევროპულმა კომიტეტმა 2014 წლის 20 იანვარს დაამტკიცა.

შესწორებული ტექსტის დასაწყისი და დასასრული ტექსტში მითითებულია ბმულებით.

B დანართში მოცემულია წინამდებარე ევროპულ სტანდარტსა და წინა ვერსიას შორის მნიშვნელოვანი ტექნიკური ცვლილებების დეტალები.

წინამდებარე დოკუმენტი მომზადდა ევროკომისიისა და ევროპის თავისუფალი ვაჭრობის ასოციაციის მიერ სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტისთვის მინიჭებული მანდატის ფარგლებში და ითვალისწინებს ევროკავშირის დირექტივ(ებ)ის მნიშვნელოვან მოთხოვნებს.

ევროკავშირის დირექტივასთან (დირექტივებთან) კავშირის შესახებ დეტალური ინფორმაცია იხილეთ ინფორმაციულ დანართში ZA, რომელიც ამ დოკუმენტის განუყოფელი ნაწილია.

წინამდებარე ევროპული სტანდარტი წარმოადგენს სათამაშოების უსაფრთხოების ევროპული სტანდარტის მეორე ნაწილს და იკითხება 1-ლ ნაწილთან ერთად.

სათამაშოების უსაფრთხოების წინამდებარე ევროპული სტანდარტი შემდეგი ნაწილებისაგან შედგება:

- ნაწილი 1: მექანიკური და ფიზიკური თვისებები
- ნაწილი 2: აალება
- ნაწილი 3: გარკვეული ნაწილების მიგრაცია
- ნაწილი 4: ქიმიური ექსპერიმენტებისა და მასთან დაკავშირებული საქმიანობისთვის

## VI

განსახორციელებელი ნაკრები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

- ნაწილი 5: ქიმიური სათამაშოები (ნაკრები), ექსპერიმენტული ნაკრების გარდა
- ნაწილი 7: თითის საღებავები - მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები
- ნაწილი 8: შინ გამოსაყენებელი მოქმედებითი სათამაშოები
- ნაწილი 9: ორგანული ქიმიური ნაერთები - მოთხოვნები
- ნაწილი 10: ორგანული ქიმიური ნაერთები - ნიმუშის მომზადება და ექსტრაქცია
- ნაწილი 11: ორგანული ქიმიური ნაერთები - ანალიზის მეთოდები

**შენიშვნა 1:** ენ 71 სტანდარტის ზემოთ მოცემული ნაწილების გარდა, გამოქვეყნდა შემდეგი სახელმძღვანელო დოკუმენტები:

- სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის ანგარიში, CR 14379, სათამაშოების კლასიფიკაცია - სახელმძღვანელო მითითებები;
- სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის ტექნიკური ანგარიში, სენ/ტრ 15071, სათამაშოების უსაფრთხოება - ენ 71 სტანდარტის გამოყენებასთან დაკავშირებული გაფრთხილებებისა და ინსტრუქციის ადგილობრივი თარგმანი და
- სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის ტექნიკური ანგარიში, სენ/ტრ 15371, სათამაშოების უსაფრთხოება - ენ 71-1, ენ 71-2 და ენ 71-8 პასუხები სტანდარტების ინტერპრეტაციის მოთხოვნებზე.

**შენიშვნა 2:** ევროკავშირის არაწევრ ქვეყნებში შეიძლება განსხვავებული სამართლებრივი მოთხოვნები არსებობდეს.

სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის/ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (სენ/სენელეკ) შინაგანაწესის თანახმად, წინამდებარე ევროპული სტანდარტი ვალდებული არიან დანერგონ შემდეგი ქვეყნების სტანდარტიზაციის ეროვნულმა ორგანიზაციებმა: ავსტრია, ბელგია, ბულგარეთი, ხორვატია, კვიპროსი, ჩეხეთი, დანია, ესტონეთი, ფინეთი, საფრანგეთი, გერმანია, საბერძნეთი, უნგრეთი, ისლანდია, ირლანდია, იტალია, ლატვია, ლიტვა, ლუქსემბურგი, მალტა, ნიდერლანდები, ნორვეგია, პოლონეთი, პორტუგალია, რუმინეთი, სლოვაკეთი, სლოვენია, ესპანეთი, შვედეთი, შვეიცარია და დიდი ბრიტანეთის გაერთიანებული სამეფო.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.