

საქართველოს სტანდარტი

სანთებლები-ბავშვთა უსაფრთხოების მოთხოვნები სანთებლებისათვის-
უსაფრთხოების მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების 2017 წლის პროგრამის შესაბამისად სტანდარტიზაციის “ელექტროტექნიკური“ კომიტეტის ტკ 1-ის გადაწყვეტილების საფუძველზე.

სტანდარტს ჩაუტარდა ენობრივი ექსპერტიზა არნოლდ ჩიქობავას ენათმეცნიერების ინსტიტუტში.

2 მიღებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2015 წლის № განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის (ტკ 1) გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (CEN) სტანდარტის EN 13869:2016 Lighters-Child safety requirements for lighters - Safety requirements and test methods” იდენტურ თარგმანს.

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში. 2017 წლის 25 დეკემბერი №268-1.1-00351

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სარჩევი

წინასიტყვაობა	V
შესავალი	VI
1 გამოყენების სფერო	1
2 ნორმატიული მითითებები	1
3 ტერმინები და განმარტებები	1
4 უსაფრთხოების მოთხოვნები	4
4.1 ზოგადი	4
4.2 ენ ისო 9994	4
4.3 ბავშვებისათვის არა-მიმზიდველი სანთებელისადმი მოთხოვნები	5
4.4 სხვა მოთხოვნები	5
4.5 გამოცდის მოთხოვნები ბავშვთა მიზნობრივი ჯგუფისთვის, მექანიკური და გეომეტრიული მოთხოვნები	5
4.5.1 ზოგადი	5
4.5.2 გამოცდის მოთხოვნები ბავშვთა მიზნობრივი ჯგუფისთვის	5
4.5.3 მექანიკური და გეომეტრიული მოთხოვნები	9
5 გამოცდის მეთოდები ბავშვთა ჯგუფისთვის	9
5.1 ზოგადი	9
5.2 გამოცდის მეთოდი	9
5.3 ბავშვთა გამოსაცდელი მიზნობრივი ჯგუფები	9
5.4 გამოცდის ადგილი, გარემო და გამომცდელი	11
5.4.1 გამოცდის ადგილი	11
5.4.2 გამოცდის გარემო	11
5.4.3 გამომცდელი	12
5.5 სუროგატი სანთებელები	12
5.6 წახალისება	13
5.7 ბავშვები, რომლებიც უარს აცხადებენ მონაწილეობის მიღებაზე	14
5.8 გამოცდის პროცედურა	15
5.9 მონაცემთა შეგროვება და ჩაწერა	17
6 ოპერაციული დილაკისთვის საჭირო ძალის გასაზომი საცდელი მეთოდი	18
6.1 ზოგადი	18
6.2 ზოგადი გამოსაცდელი პირობები	18
6.3 გამოსაცდელი აღჭურვილობა და ზონდი	19
6.4 გამოცდის მეთოდი	20
7 ოპერაციული დილაკის ნომინალური ზედაპირის არეალის გასაზომი მეთოდი	20
7.1 ზოგადი	20
7.2 მეთოდი	20
8 გამოცდის ანგარიში	20
8.1 ზოგადი	21
8.2 გამოცდის ანგარიში ბავშვების გამოსაცდელი მიზნობრივი ჯგუფებისთვის	22
8.3 გამოცდის ანგარიში მექანიკური და გეომეტრიული გამოცდებისათვის	22
9 შესაბამისობა	23

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 12186:2014/2015

9.1	ზოგადი	23
9.2	შესაბამისობის დეკლარაცია	23
9.3	შესაბამისობისთვის საჭირო დამატებითი დოკუმენტაცია	23
10	პროდუქტის მარკირება	24
	დანართი A (ნორმატიული) ასაკობრივი და გენდერული გადანაწილება	25
	ბიბლიოგრაფია	28

IV

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება
სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

წინასიტყვაობა

წინამდებარე დოკუმენტი (ენ 13869:2016) მომზადდა სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის სენ/ტკ 355-ის, "საპროექტო კომიტეტი - სანთებელები" მიერ, რომლის სამდივნო ეკუთვნის საფრანგეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციას (AFNOR).

წინამდებარე დოკუმენტი ანაცვლებს ენ 13869:2002+A1:2011.

წინამდებარე დოკუმენტი მომზადებულია ევროკომისიისა და თავისუფალი ვაჭრობის ევროპული ასოციაციის მიერ სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტისთვის მინიჭებული მანდატის/უფლების ფარგლებში.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

შესავალი

წინამდებარე სტანდარტი ეფუძნება აშშ-ის სამომხმარებლო პროდუქტის, სიგარეტის სანთებელების უსაფრთხოების სტანდარტს, რომელიც მოცემულია 1993 წლის 12 ივლისის მე-16 ამერიკული ფედერალური რეგულაციების კოდექსში (CFR), II თავი, ნაწილი 1210 "სიგარეტის სანთებელების უსაფრთხოების სტანდარტი".

შემუშავდა გარკვეული მექანიკური საცდელი მეთოდები, რომლებიც ეხება ბავშვთა გამოსაცდელ მიზნობრივ ჯგუფებთან სამუშაოდ გამოსაყენებელი ცეცხლის წარმომქმნელი მექანიზმების შესაბამის ალტერნატიულ საშუალებებს. აღიარებულია, რომ ბავშვთა გამოსაცდელ მიზნობრივ ჯგუფებთან სანთებელების გამოცდა და შეფასება შედარებით ძვირადღირებული შეიძლება იყოს, შეიძლება ეწინააღმდეგებოდეს ეთიკურ პრინციპებს, იყოს ხანგრძლივი და, მასთან, გამოსაცდელმა პროცედურამ შეიძლება პრობლემებიც გამოიწვიოს. ევროკომისიის მიერ სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტისთვის მინიჭებული მანდატის შესაბამისად, აუცილებელი იყო, მინიმუმ, თანაბრად ეფექტური და საიმედო, მაგრამ ნაკლებად იოლი ალტერნატივის შემუშავება სანთებელების ბავშვებისთვის უსაფრთხო მოხმარების დასადგენად. უნდა აღინიშნოს, რომ ალტერნატიული მექანიკური ცდების ჩატარება არ არის სავალდებულო, ბავშვთა გამოსაცდელი მიზნობრივი ჯგუფები შესაძლებელია ასევე სხვა გზებითაც შეფასდეს.

მექანიკური საცდელი მეთოდები ეფუძნებოდა ბავშვებისათვის მოსახმარად უსაფრთხო სანთებელების მოთხოვნებთან დაკავშირებულ კვლევებსა და რეკომენდაციებს, რომლებიც გამოიცა 2011 წელს და განხორციელდა 2011 წლის ნოემბრიდან 2013 წლის აპრილამდე პერიოდში. ეს ანგარიში ევროკომისიამ მიიღო.

ტექნიკური პარამეტრების განსაზღვრა ყველა ბავშვებისათვის რეზისტენტული მექანიზმისთვის შეუძლებელი იყო, მექანიკური გამოცდის ფარგლებში მხოლოდ გარკვეული ტიპის ცეცხლის წარმომქმნელი მექანიზმები შემოწმდა. შესაძლებელია სხვა ტიპის ცეცხლის წარმომქმნელი მექანიზმები (მაგალითად, სლაიდერები და ქვიანი მექანიზმები) მოგვიანებით შემოწმდეს.

ასევე დაინერგა ბავშვების სრული საცდელი ჯგუფის საგამოცდო ალტერნატიული მეთოდი, რომელიც ეფუძნება თანმიმდევრულ მეთოდს.

ცეცხლის წარმომქმნელი მექანიზმების გამოყენების ვადა გათვალისწინებულია მექანიკური საცდელი მეთოდების განხორციელებისას. ბავშვთა საცდელი ჯგუფების სარწმუნოება ეჭვქვეშ არ დამდგარა, თუმცა მოსალოდნელია, რომ გამოცდის შედეგები გადამოწმდეს მომავალში, მოხდეს ბავშვებისათვის მოსახმარად უსაფრთხო ცეცხლის წარმომქმნელი მექანიზმების გამოყენების საგამოცდო მეთოდის ვადის ჰარმონიზაციისათვის.

VI

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სისპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.