

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 97.100.30

ოთახების გამათბობლები მყარ საწვავზე - მოთხოვნები და გამოცდის
მეთოდები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 **შემოტანილია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ. განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის „ენერგოეფექტურობა“ ტკ 7-ის მიერ.

2 **მიღებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2022 წლის 21 დეკემბრის № 103 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის „ენერგოეფექტურობა“ ტკ 7-ის გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტის ენ 13240:2001 „ოთახების გამათბობლები მყარ საწვავზე - მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები.

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2022 წლის 21 დეკემბერი №268-1.1-00462

სარჩევი

წინასიტყვაობა	V
1 გამოყენების სფერო	1
2 გამოყენებული ნორმატივები	2
3 ტერმინები და განმარტებები	4
4 მასალები, დიზაინი და კონსტრუქცია	13
5 უსაფრთხოების მოთხოვნები	24
6 მწარმოებლურობის მოთხოვნები	26
7 მოწყობილობის ექსპლუატაციის ინსტრუქცია	30
8 მარკირება	34
დანართი A (ნორმატიული) გამოცდის მეთოდები	35
დანართი B (ნორმატიული) საგამოცდო საწვავები და რეკომენდებული საწვავები	78
დანართი C (ინფორმაციული) A- გადახრები	85

ცხრილები

ცხრილი №1 - მოწყობილობების კატეგორიებად დაყოფა	2
ცხრილი №2 - ფოლადი - კედლის ნომინალური მინიმალური სისქეები	15
ცხრილი №3 - ფოლადის მასალის ტიპები	17
ცხრილი №4 - თუჯის მექანიკურ მახასიათებლებზე წაყენებული მინიმალური მოთხოვნები	18
ცხრილი №5 - თუჯის კედლის მინიმალური სისქე	18
ცხრილი №6 - ხრახნის მინიმალური ზომა შემავალი და გამომავალი ონკანებისთვის	19
ცხრილი №7 - ხრახნის ჩაჭრის მინიმალური სიღრმე ან სიგრძე	19
ცხრილი №8 - ნახშირბადის მონოქსიდის ემისიის კლასები	26
ცხრილი №9 - ნომინალური თბომწარმოებლურობის მქკ	27
ცხრილი №10 - საწვავის ჩატვირთვის მინიმალური ინტერვალები	29
ცხრილი №A.1 - გაზომვების გაურკვეველობა	40
ცხრილი №A.2 - გამოცდის პერიოდების მინიმალური ხანგრძლივობა და რაოდენობა	44
ცხრილი №A.3 - გამოთვლებში გამოყენებული აღნიშვნები და ერთეულები	60
ცხრილი №B.1 - საგამოცდო საწვავის ტექნიკური მახასიათებლები	83
ცხრილი №B.2 - კატეგორიის კომერციული საწვავის ტექნიკური მახასიათებლები	84

ნახაზები

ნახ. №1 - საკვამურის აირების წევის მნიშვნელობები	28
ნახ. №A.1 - გამოცდის სტენდში ნამწვი აირების ვერტიკალური საკვამურის მქონე მოწყობილობის მონტაჟის მაგალითი	66

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 13240:2001/2022

ნახ. №A.2 - გამოცდის სტენდში ნამწვი აირების ჰორიზონტალური საკვამურის მქონე მოწყობილობის მონტაჟის მაგალითი	67
ნახ. №A.3 - ტრიედრის ხედი, რომელიც აჩვენებს კედლებისა და საგამოცდო საცეცხლის ზოგად მოწყობას	68
ნახ. №A.4 - შემავსებლის ნაწილები ტრიედრის უკანა კედლისთვის	69
ნახ. №A.5 - ტრიედრის კონსტრუქციის განივი კვეთი	70
ნახ. №A.6 - ტრიედრის კერისა და კედლების ზედხედი საზომი წერტილების პოზიციების ჩვენებით	71
ნახ. №A.7 - თერმოწყვილების განთავსება ტრიედრის კედელში	72
ნახ. №A.8 - გაზომვის კვეთის კონსტრუქცია და მისი მოწყობა	73
ნახ. №A.9 - გაზომვის კვეთის ნაწილები და ზომები ვერტიკალური საკვამურისთვის	74
ნახ. №A.10 - გაზომვის კვეთის ნაწილები და ზომები ჰორიზონტალური საკვამურისთვის	75
ნახ. №A.11 - წყლის ცირკულაციის მქონე მოწყობილობების გამოცდის სტენდის მონტაჟის მაგალითი	76
ნახ. №A.12 - გაზომვის კვეთის ზომები ბუნებრივი წვეის უსაფრთხოების გამოცდისთვის	77
ნახ. №B.1- გამოცდისთვის რეკომენდებული საწვავების შერჩევის პროცესის ბლოკ-სქემა	80

IV

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია

წინასიტყვაობა

წინამდებარე ევროპული სტანდარტი მომზადებულია ტექნიკური კომიტეტის მიერ CEN/TC 295 «ოთახების გამათბობლები მყარ საწვავზე», რომლის სამდივნოც ეკუთვნის ბრიტანეთის სტანდარტების ინსტიტუტს (BSI).

წინამდებარე ევროპულ სტანდარტს უნდა მიენიჭოს ეროვნული სტანდარტის სტატუსი იდენტური ტექსტის გამოქვეყნების ან დამტკიცების საფუძველზე, არაუგვიანეს 2001 წლის დეკემბრამდე, ხოლო წინააღმდეგობრივი ეროვნული სტანდარტები უნდა გაუქმდეს არაუგვიანეს 2002 წლის დეკემბრამდე.

CEN/CENELEC-ის შიდაგანაწესის თანახმად, ვალდებული არიან დანერგონ წინამდებარე ევროპული სტანდარტი, შემდეგი ქვეყნების ეროვნული სტანდარტიზაციის ორგანიზაციებმა: ავსტრია, ბელგია, ჩეხეთი, დანია, ფინეთი, საფრანგეთი, გერმანია, საბერძნეთი, ისლანდია, ირლანდია, იტალია, ლუქსემბურგი, ნიდერლანდები, ნორვეგია, პორტუგალია, ესპანეთი, შვედეთი, შვეიცარია და გაერთიანებული სამეფო.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.