

საქართველოს სტანდარტი

გეოსინთეზური ბარიერები - მახასიათებლებთან დაკავშირებული
მოთხოვნები არხების მშენებლობაში გამოყენებისთვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო

თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის 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 2018 წლის 21 ნოემბრის №122 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 5-ის „მშენებლობა და მომეტებული საფრთხის შემცველი ობიექტები“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (სენ-ის) სტანდარტის ენ 13362:2018 „გეოსინთეზური ბარიერები - მახასიათებლებთან დაკავშირებული მოთხოვნები არხების მშენებლობაში გამოყენებისთვის“ იდენტურ თარგმანს.

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2018 წლის 21 ნოემბრის №268-1.1-00372

II

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სარჩევი

ევროპული წინასიტყვაობა		IV
შსავალი		VI
1	მოქმედების სფერო	1
2	ნორმატიული მითითებები	1
3	ცნებები, განმარტებები და შემოკლებები (აბრევიატურები)	6
	3.1 ცნებები და განმარტებები	6
	3.2 შემოკლებები (აბრევიატურები)	7
4	გამოცდის მახასიათებლები და შესაბამისი მეთოდები	8
	4.1 ზოგადი დებულებები	8
	4.2 გამოყენების სხვადასხვა სახე	9
	4.3 შესაბამისი მახასიათებლები	9
	4.4 გამოყენების კონკრეტული პირობების შესაბამისი მახასიათებლები	18
	4.5 საშიში ნივთიერებების გამოთავისუფლება	19
5	მუშაობის/შესრულების მუდმივობის შეფასება და შემოწმება (AVCP)	20
	5.1 ზოგადი ინფორმაცია	20
	5.2 ტიპების გამოცდა	20
	5.3 ქარხნული წარმოების კონტროლი (FPC)	25
დანართი A (ნორმატიული) გეოსინთეტიკური ბარიერების გამძლეობა		36
A.1 ზოგადი დებულებები		36
A.2 გამოფიტვა		38
A.3 ხუთ წლამდე საექსპლოატაციო ვადის მქონე პროდუქტები		40
A.4 სხვა გამოყენებები და ექსპლუატაციის ვადა 25-დან 50 წლამდე		40
A.5 GBR-P - პოლიმერული გეოსინთეზური ბარიერის გამოცდა გამძლეობაზე		47
A.6 შეფასების გამოცდა პოლიმერულ გეოსინთეზურ ბარიერსა (GBR-P) და თიხის გეოსინთეზურ ბარიერზე (GBR-C)		57
A.7 ბიტუმოვანი გეოსინთეზური ბარიერის (GBR-B) გამოცდა ხანგამძლეობაზე		58
A.8 შესაფასებელი გამოცდები ბიტუმოვან გეოსინთეზურ ბარიერზე (GBR-B)		64
დანართი ZA 65 (საინფორმაციო) მოცემული ევროპული სტანდარტის ურთიერთქმედება ევროკავშირის რეგულაციასთან (EU) No. 305/2011		66
ZA.1 მოქმედების სფერო და შესაბამისი მახასიათებლები		66
ZA.2 საექსპლოატაციო თვისებების მდგრადობის (Constancy of performance (AVCP) შეფასებისა და შემოწმების სისტემა		68
ZA.3 დავალებების განაწილება საექსპლოატაციო თვისებების მდგრადობის (Constancy of performance (AVCP) შეფასებისა და შემოწმების მიზნით		68
ბიბლიოგრაფია		71

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 13362:2018 /2018

ევროპული წინასიტყვაობა

წინამდებარე დოკუმენტი (ენ 12390-313362:2018) შემუშავებულია CEN/TC 189 „გეოსინთეზური მასალები“ - ტექნიკური კომიტეტის მიერ, რომლის სამდივნოს ხელმძღვანელობს გერმანიის სტანდარტიზაციის ინსტიტუტი (DIN).

ეს დოკუმენტი ჩაანაცვლებს ენ 13362:2013-ს.

ამ ევროპულ სტანდარტს მიენიჭება ეროვნული სტანდარტის სტატუსი, იდენტური დოკუმენტის გამოქვეყნების ან მიღებისთანავე, არაუგვიანეს, 2018 წლის სექტემბრისა, ამასთან არაუგვიანეს 2019 წლის დეკემბრისა გაუქმდება ის ეროვნული სტანდარტები, რომლებიც წინამდებარე დოკუმენტს ეწინააღმდეგება.

აღსანიშნავია, რომ შესაძლოა მოცემული დოკუმენტის რომელიმე ნაწილის საპატენტო უფლებების საკითხი დადგეს. სენ [ან/დასენელები-ი] არ არის პასუხისმგებელი ამგვარი საპატენტო უფლების იდენტიფიკაციაზე.

მოცემული დოკუმენტი მომზადებულია ევროკომისიისა და ევროპული თავისუფალი ვაჭრობის ასოციაციის მიერ სენ-ისთვის მინიჭებული მანდატის ფარგლებში.

ევროკავშირის რეგულაციასთან (EU) No 305/2011 ურთიერთქმედებასთან დაკავშირებით, იხილეთ საინფორმაციო დანართი ZA, რომელიც წარმოადგენს ამ დოკუმენტის განუყოფელ ნაწილს.

ქვემოთ მოცემულია წინა რედაქციაში შეტანილი ძირითადი ცვლილებები:

- განახლებულ იქნა ნორმატიული მითითებების სია;
- 3.1 -ს დაემატა სამი ცნება;
- განახლდა 3.2-ის შემოკლებების (აბრევიატურების) სია;
- 4.3-ში, ცხრილი 1 მოდიფიცირებულ იქნა შეცვლილ მანდატთან M/386

(დანაწევრებისა და ფილტრაციის ფუნქციებში გაჭიმვის (elongation) ფუნქციის ჩართვა) შესაბამისობის უზრუნველსაყოფად და გადამუშავდა ტექნიკურად, H კოდის მქონე ყველა მახასიათებელი ჩანაცვლდა „A“-თი,

- გადამუშავდა ციფრები და შენიშვნები;
- მე-5 ნაწილი - „შესაბამისობის შეფასება“, ჩაანაცვლა ახალმა მე-5 ნაწილმა

„საექსპლუატაციო თვისებების მდგრადობის (Constancy of performance (AVCP) შეფასება და შემოწმება“

- დანართი A “ქარხნის შიდა საწარმოო კონტროლი (Factory production control (FPC)) - ქარხნის შიდა საწარმოო კონტროლის სქემა“ ამოღებულ იქნა;

- ყოფილი დანართი B “ხანგამძლეობა“ გადაიქცა დანართად A, რომელიც მთლიანად გადამუშავდა;

- დანართი ZA განახლდა ახალი ნიმუშის შესაბამისად, სამშენებლო პროდუქციის რეგულაციის (CPR) მოთხოვნების შესრულებისათვის, აგრეთვე ამოღებულ იქნა CE მარკირების მაგალითები.

IV

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

სენ/სენლეკ-ის შიგა რეგულაციების თანახმად, ამ ევროპული სტანდარტის დანერგვა ევალეზათ შემდეგი ქვეყნების სტანდარტების ეროვნულ ორგანიზაციებს: ავსტრია, ბელგია, ბულგარეთი, ხორვატია, კვიპროსი, ჩეხეთის რესპუბლიკა, დანია, ესტონეთი, ფინეთი, ყოფილი იუგოსლავიის რესპუბლიკა მაკედონია, საფრანგეთი, გერმანია, საბერძნეთი, უნგრეთი, ისლანდია, ირლანდია, იტალია, ლატვია, ლიეტუვა, ლუქსემბურგი, მალტა, ნიდერლანდები, ნორვეგია, პოლონეთი, პორტუგალია, რუმინეთი, სერბეთი, სლოვაკეთი, სლოვენია, ესპანეთი, შვედეთი, შვეიცარია და გაერთიანებული სამეფო.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტი უფლებას აძლევს მწარმოებლებს, დაგეგმილი გამოყენებისთვის მნიშვნელოვანი მახასიათებლებისთვის გაცხადებული მნიშვნელობების (მაჩვენებლების) საფუძველზე (on the basis of declared values), აღწერონ გეოსინთეზური ბარიერები. ის ასევე მოიცავს პროცედურებს საექსპლუატაციო თვისებების მდგრადობის შეფასებისა და შემოწმებისათვის (AVCP), ქარხნის შიდა საწარმოო კონტროლის ჩათვლით.

ეს დოკუმენტი ასევე შეიძლება იქნეს გამოყენებული დიზაინერების, საბოლოო მომხმარებლების და სხვა დაინტერესებული მხარეების მიერ, როგორც სპეციფიკაციებისთვის არსებითი და შესაფერისი მახასიათებლების განსაზღვრის ინსტრუმენტი. რამდენიმე მახასიათებელი, რომელზეც არ ვრცელდება მანდატი, კვლავინდებურად შესწავლის პროცესშია და შეტანილი იქნება სტანდარტის გადამუშავების შემდეგ.

ცნება „პროდუქტი“ ამ დოკუმენტში გულისხმობს გეოსინთეზურ ბარიერს, პოლიმერული გეოსინთეზური ბარიერის, თიხის გეოსინთეზური ბარიერისა და ბიტუმოვანი გეოსინთეზური ბარიერის ჩათვლით.

მოცემული დოკუმენტი არის სტანდარტების ჯგუფის ნაწილი, რომლებიც ეხება მოთხოვნებს გეოსინთეზური ბარიერებისათვის, სხვადასხვა სიტუაციაში გამოყენებისას.

გამოყენების კონკრეტული შემთხვევები შეიძლება მოიცავდეს მოთხოვნებს დამატებითი მახასიათებლების და შეძლებისდაგვარად სტანდარტიზებული - გამოცდის მეთოდების შესახებ, თუ ისინი ტექნიკურად არსებითია და არ ეწინააღმდეგება ევროპულ სტანდარტებს.

უნდა დადგინდეს პროდუქტის საანგარიშო ექსპლუატაციის ვადა, რადგან მისი მოქმედება (ფუნქციონირება) შესაძლოა იყოს დროებითი, მშენებლობის მიზანშეწონილობიდან გამომდინარე ან მუდმივი, კონსტრუქციის ექსპლუატაციის ვადის შესაბამისად.

VI

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.