

საქართველოს სტანდარტი

შესაფუთი მასალა - მოთხოვნები შესაფუთი მასალის მიმართ, რომლის აღდგენა შესაძლებელია კომპოსტირებითა და ბიოდაშლით - გამოცდის სქემა და შეფუთვის საბოლოო შეფასების კრიტერიუმები

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 2 „მენეჯმენტი და შესაბამისობის შეფასება“ მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2018 წლის 27 მარტის № 24 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 2 „მენეჯმენტი და შესაბამისობის შეფასება“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო-ს) სტანდარტის ენ 13432:2000 „შესაფუთი მასალა - მოთხოვნები შესაფუთი მასალის მიმართ, რომლის აღდგენა შესაძლებელია კომპოსტირებითა და ბიოდაშლით - გამოცდის სქემა და შეფუთვის საბოლოო შეფასების კრიტერიუმები“ იდენტურ თარგმანს.

4 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2018 წლის 27 მარტი № 268-1.1-00352

II

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

შინაარსი

წინასიტყვაობა	V
შესავალი	VI
1 გამოყენების სფერო	1
2 ნორმატიული მითითებები	2
3 ტერმინები და განმარტებები	2
4 მოთხოვნები	3
4.1 შედგენილობის კონტროლი	3
4.2 შეფასება	4
4.2.1 ზოგადი ნაწილი	4
4.2.2 დახასიათება	4
4.2.3 ბიოდაშლა	4
4.2.4 დანაწევრება	4
4.2.5 კომპოსტის ხარისხი	5
4.2.6 ამოცნობა	5
4.3 განთავისუფლება	5
4.3.1 შესაბამისი ფორმა	5
4.3.2 ბუნებრივი წარმოშობის მასალები	5
4.4 შეფასების შედეგის აღრიცხვა	5
4.4.1 საკონტროლო სია	5
4.4.2 თანდართული დოკუმენტაცია	6
4.5 გამოყენება	6
5 საგამოცდო სქემის ორგანიზება	6
6 ბიოდაშლის ლაბორატორიული გამოცდები	6
7 დანაწევრების განსაზღვრა	7
8 საბოლოო კომპოსტის ხარისხი	8
8.1 დასაბუთება	8
8.2 უარყოფითი ზემოქმედების განსაზღვრა	9
დანართი A შეფასების კრიტერიუმები	10
(ნორმატიული)	
დანართი B შესაფუთი მასალების ორგანული აღდგენის შეფასების	13
(საინფორმაციო) დიაგრამა	
დანართი C შესაბამისობის შეფასების საკონტროლო სიის	17
(საინფორმაციო) რეკომენდებული ფორმატი	

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 13432 : 2000/2018

დანართი D (საინფორმაციო)	წინაპირობები და კომპოსტის ხარისხი შესაფუთი მასალების კომპოსტირების შესაფასებლად	18
დანართი E (ნორმატიული)	ეკოტოქსიკური ზემოქმედების განსაზღვრა უმაღლეს მცენარეებზე	19
დანართი Z (საინფორმაციო)	წინამდებარე ევროსტანდარტის პუნქტები, რომლებიც მოიცავს აუცილებელ მოთხოვნებს ან სხვა დებულებებს	21
	ბიბლიოგრაფია	22

IV

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

წინასიტყვაობა

წინამდებარე ევროსტანდარტი მოამზადა ტექნიკურმა კომიტეტმა - სენ/ტკ 261-მა, "შესაფუთი მასალები", რომლის სამდივნოს მართავს საფრანგეთის სტანდარტიზაციის ასოციაცია (AFNOR).

წინამდებარე ევროსტანდარტი მოამზადა ევროპის კომისიამ და ევროპის თავისუფალი ვაჭრობის ასოციაციამ სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტისთვის გადაცემული მანდატის ფარგლებში, იგი მხარს უჭერს ევროკავშირის დირექტივ(ებ)ის აუცილებელ მოთხოვნებს.

ევროკავშირის დირექტივ(ებ)თან კავშირისთვის იხილეთ საინფორმაციო დანართი Z, რომელიც ამ სტანდარტის განუყოფელი ნაწილია.

წინამდებარე სტანდარტი M მანდატის (შესწორება 3) ფარგლებში მომზადებული სტანდარტებისა და ანგარიშების ერთ-ერთი ნაწილია, ის გამოიცა სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტისთვის ევროპის კომისიისა და ევროპის თავისუფალი ვაჭრობის ასოციაციის მიერ ევროსაბჭოსა და ევროპარლამენტის შეფუთვისა და შესაფუთი მასალების ნარჩენების შესახებ დირექტივის (94/62EC) მხარდასაჭერად. წინამდებარე სტანდარტის სხვა დამტკიცებულ სტანდარტებთან და ანგარიშებთან ერთად გამოყენების პროცედურას განსაზღვრავს ენ 13427.

წინამდებარე სტანდარტი მოიცავს A და E ნორმატიულ დანართებს, ასევე B, C, D და Z საინფორმაციო დანართებს.

ევროსტანდარტს ეროვნული სტანდარტის სტატუსი ენიჭება იმავე ტექსტის გამოქვეყნებით ან დამტკიცებით, არაუგვიანეს, 2001 წლის მარტისა, ხოლო ის ეროვნული სტანდარტები, რომლებიც წინააღმდეგობაში მოდის წინამდებარე სტანდარტთან, უნდა გაუქმდეს, არაუგვიანეს, 2001 წლის მარტისა.

სენ/სენელეკის შიდა რეგულაციების შესაბამისად ქვემოთ ჩამოთვლილი ქვეყნების ეროვნული სტანდარტების ორგანოები ვალდებული არიან მიიღონ ევროსტანდარტი: ავსტრია, ბელგია, ჩეხეთის რესპუბლიკა, 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.

შესავალი

შეფუთვისა და შესაფუთი მასალების ნარჩენების შესახებ დირექტივა (94/62/EC) განსაზღვრავს მოთხოვნებს შეფუთვისათვის, რომელიც შეიძლება აღდგეს. წინამდებარე სტანდარტი უფრო მკაფიოდ განსაზღვრავს ორგანულ აღდგენასთან დაკავშირებით მოთხოვნებს. ევროსტანდარტი ენ 13427 : 2000 განსაზღვრავს კრიტერიუმებს, რომლის ფარგლებშიც შესაძლოა ერთობლივად გამოიყენებოდეს წინამდებარე სტანდარტი ოთხ სხვა სტანდარტთან ერთად, იმ შესაფუთი მასალების შეფუთვის მიმართ აუცილებელ მოთხოვნებთან შესაბამისობის დასადასტურებლად, რომლებიც მოხვდება ბაზარზე, როგორც მოთხოვნილია დირექტივით.

შეფუთვის მიზანია პროდუქციის კონტეინერში მოთავსება, დაცვა, განკარგვა, მიწოდება და წარდგენა. გამოყენებული შეფუთვის ორგანული აღდგენა მისი ერთ-ერთი სახეობაა შეფუთვის სრული სასიცოცხლო ციკლის განმავლობაში. რესურსების დაზოგვისა და ნარჩენების მინიმუმამდე შემცირების მიზნით ოპტიმიზებული უნდა იყოს მთელი სისტემა, რომელშიც შეფუთვა გამოიყენება. ეს მოიცავს შეფუთვის ნარჩენების თავიდან აცილებას, ასევე მათ ხელახლა გამოყენებასა და აღდგენას.

წინამდებარე ევროსტანდარტი თვითშეფასების საფუძველია, რათა განისაზღვროს, დაკმაყოფილებულია თუ არა წინამდებარე სტანდარტში წარმოდგენილი მოთხოვნები. მისი მიდგომა ისეთი სისტემების სტანდარტების მსგავსია, როგორებიცაა, ენ ისო 9000 და ენ ისო 14000 სტანდარტები.

შეფუთვისა და შესაფუთი მასალების ორგანული აღდგენა, რომელიც მოიცავს აერობულ კომპოსტირებასა და შესაფუთი მასალების ანაერობულ ბიოგაზიფიკაციას ბიოლოგიური ნარჩენების გადასამუშავებელ მუნიციპალურ ან ინდუსტრიულ საწარმოებში, შეფუთვის ნარჩენების შემცირებისა და გადამუშავების ერთ-ერთი არჩევანია. მოცემული ბიოლოგიური ტექნოლოგიების გამოყენებით შესრულდება ევროპარლამენტის დირექტივისა (94/62 EC) და შეფუთვისა და შეფუთვის ნარჩენების შესახებ ევროსაბჭოს დირექტივის (ბრიუსელი, 5 დეკემბერი, 1994) მიზნები.

VI

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.