

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მიღები თუჯის და ფიტინგები, მათი შეერთების აღბილები და მოწყობილობები შენობებიდან წყლის გამოსადევნად. მოთხოვნები, ტესტირების მეთოდები და უზრუნველყოფის ხარისხი

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია** სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 15 მარტის №64 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი (ის(ო) 26 877 : 1999 „მილები თუჯის და ფიტინგები, მათი შეერთების ადგილები და მოწყობილობები შენობებიდან წყლის გამოსადევნად. მოთხოვნები, ტესტირების მეთოდები და უზრუნველყოფის ხარისხი”

4 პირველად

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 19 მარტი №268-1.3-4018

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 23.040.10; 23.040.40

English version

Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the
evacuation of water from buildings - Requirements, test methods
and quality assurance

Tuyaux et raccords en fonte, leurs assemblages et
accessoires destinés à l'évacuation des eaux des
bâtiments - Prescriptions, méthodes d'essais et assurance
qualité

Rohre und Formstücke aus Gußeisen, deren Verbindungen
und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden -
Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung

This European Standard was approved by CEN on 19 June 1998.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents		Page
	Foreword	3
1	Scope	4
2	Normative references	4
3	Definitions	6
4	Technical requirements	8
4.1	General	8
4.2	Dimensions	8
4.3	Interconnection	12
4.4	Mass	13
4.5	Material characteristics of pipes, fittings and accessories	13
4.6	Coatings for pipes, fittings and accessories	14
4.7	Joints	15
4.8	Buried systems	18
4.9	Rainwater systems installed outside buildings	20
4.10	Marking	21
5	Test methods	22
5.1	Surface condition	22
5.2	Dimensions	22
5.3	Mass	23
5.4	Tensile strength of pipes and fittings	24
5.5	Brinell hardness	26
5.6	Ring crush test for grey cast iron pipes	26
5.7	Coatings	27
5.8	Joints	31
5.9	Buried systems	36
5.10	Rainwater systems installed outside buildings	36
5.11	Marking	36
	Annex A (informative) Other dimensions for buried systems	37
	Annex B (informative) Other dimensions for rainwater systems to be installed outside buildings	38
	Annex C (informative) Field of use for buried pipes and fittings, characteristics of soils, load-bearing capacity	39
	Annex D (Informative) Information on manufacturing criteria and quality assurance	40
	Annex E (informative) Surveillance by an accredited third party (certification by third party)	46
	Annex F (informative) General information on some product characteristics	49

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 203 "Cast iron pipes, fittings and their joints", the secretariat of which is held by AFNOR.

It is one of a series of standards for cast iron products for pipelines for various applications.

It deals with subjects covered by the International Standard ISO 6594. The major difference is the inclusion of requirements for joints and for product performance.

This standard is in conformity with the general requirements already established by CEN/TC 165 in the field of waste water engineering, as required by EN 476.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by March 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2000.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანავეად შეიძინეთ სტანდარტი.