

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

კედელზე მიმაგრებული პისუარები. ფუნქციური მოთხოვნები და გამოცდის
მეთოდები

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 2009 წლის 4 სექტემბრის #35 “ს” განკარგულებით
- 3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 13407:2006 „კედელზე მიმაგრებული პისუარები. ფუნქციური მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები“
4. პირველად
- 5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3159

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

English Version

Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods

Urinoirs muraux - Prescriptions fonctionnelles et méthodes
d'essai

Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und
Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 28 August 2006.

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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Page

Foreword.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Principles of design.....	6
4.1 General.....	6
4.2 Flushing volume and flow rate	7
5 Classification.....	7
6 Functional requirements and test methods for class 1 products	8
6.1 Depth of water seal	8
6.2 Flushing requirements	8
6.2.1 Wash of bowl.....	8
6.2.2 Flushing of three plastics balls	8
6.2.3 Oversplashing	9
6.2.4 Discharge.....	9
6.3 Water absorption	9
6.4 Load resistance.....	9
6.5 Durability of class 1 products	9
6.6 Test methods.....	9
6.6.1 Testing the depth of water seal and flushing tests	9
6.6.2 Determination of water absorption	11
6.6.3 Static load test	12
7 Functional requirements and test methods for class 2 products	12
7.1 Depth of water seal	12
7.2 Cleanability.....	12
7.3 Load resistance.....	12
7.4 Durability of class 2 products	12
7.5 Test methods.....	13
7.5.1 Depth of water seal	13
7.5.2 Cleanability.....	13
8 Marking and product designation	13
9 Evaluation of conformity.....	14
9.1 General.....	14
9.2 Type testing	15
9.2.1 Initial type testing	15
9.2.2 Further type testing	15
9.2.3 Sample, testing and compliance criteria	15
9.3 Factory production control (FPC)	16
9.3.1 General.....	16
9.3.2 Testing equipment.....	16
9.3.3 Raw materials and components.....	16
9.3.4 Production testing and assessment.....	16
9.3.5 Non-conforming products	16
Annex A (normative) Test rig for urinals intended to be flushed by a flush valve.....	17
Annex B (normative) Test rig for urinals intended to be flushed by a manually operated flushing cistern	19
Annex C (normative) Test rig for urinals intended to be flushed by an automatic flushing cistern with valve-less outlet device.....	23

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive	25
Bibliography	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 13407:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 163 "Sanitary appliances", the secretariat of which is held by UNI.

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 April 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2008.

This harmonised European Standard is one of a series of harmonised standards for sanitary appliances which have been prepared under the Mandate M/110 "Sanitary appliances" which was given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association to allow CE marking under the Construction Products Directive (89/106/EEC).

For the relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

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