

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

დაბინძურებული წყლის მცირე გამწმენდი სისტემები 50 ტპ.
ნაწილი 1: ქარხნული წარმოების სექციური ავზები

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 06 12566-1 : 2000/A1 : 2003 „დაბინძურებული წყლის მცირე გამწმენდი სისტემები 50 TP. ნაწილი 1: ქარხნული წარმოების სეპტიკური ავზები”

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3055

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 13.060.30

English version

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT - Part 1:
Prefabricated septic tanks

Petites installations de traitements des eaux usées jusqu'à
50 PTE - Partie 1: Fosses septiques préfabriquées

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Werkmäßig
hergestellte Faulgruben

This amendment A1 modifies the European Standard EN 12566-1:2000; it was approved by CEN on 16 October 2003.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This amendment 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 Management Centre 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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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.....3

Contents.....4

Foreword.....4

2 Normative references5

3 Definitions.....6

4 Classification.....6

5 Specifications.....6

5.3 Watertightness6

5.8 Durability.....6

6 Marking6

7 Quality control.....7

7.1.1 General.....7

7.1.2 Initial type tests and quality control test7

7.2.3 Finished product testing8

Annex A (normative) Watertightness and nominal capacity tests.....8

A.1.1 Sample8

A.1.2 Procedure8

Annex B (normative) Hydraulic efficiency test.....9

B.3 Preparation of test9

Annex D (normative) Test methods for structural behaviour10

D.1 Selection of test method10

D.2 Concrete septic tank.....10

D.2.1 Crushing test methods.....10

D.2.2 Test procedures11

D.3 Polyethylene septic tank.....13

D.3.1 General.....13

D.3.2 Vertical load test13

D.4 Determination of mechanical characteristics of test samples used for calculation.....14

D.4.1 Concrete.....14

D.4.2 Glass Reinforced Plastic.....14

D.5 Vacuum test for Glass Reinforced Plastic or steel septic tank.....14

D.6 Pit test15

D.6.1 Sample15

D.6.2 Procedure15

D.6.3 Expression of results16

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....17

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document EN 12566-1:2000/A1:2003 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 165 "Wastewater engineering", the secretariat of which is held by DIN.

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 June 2004, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2005.

This document 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).

For 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

For reasons of conformity with Mandate M 118 for harmonised European Standards on waste water engineering products, EN 12566-1:2000 has been amended as follows: