

საქართველოს სტანდარტი

გამოცდები აგრეგატების მექანიკური და ფიზიკური თვისებებისათვის -
ნაწილი 5: წყლის შემცველობის განსაზღვრა გამანიავებელ ღუმელებში
შრობის დროს

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ 96 1097-5 : 2008/2013

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2013 წლის 28 თებერვლის №16 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ენ 1097-5 : 2008 „გამოცდები აგრეგატების მექანიკური და ფიზიკური თვისებებისათვის - ნაწილი 5: წყლის შემცველობის განსაზღვრა გამანიავებელ ღუმელებში შრობის დროს“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2013 წლის 28 თებერვალი №268-1.3-5418

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et
physiques des granulats - Partie 5: Détermination de la
teneur en eau par séchage en étuve ventilée

Prüfverfahren für mechanische und physikalische
Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5:
Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

This European Standard was approved by CEN on 4 February 2008.

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 CEN Management Centre 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, 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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Principle.....	4
5 Apparatus	5
6 Preparation of test portion.....	5
7 Procedure	6
8 Calculation and expression of results.....	6
9 Test report.....	7
Annex A (normative) Variations to the determination of the water content by drying in a ventilated oven for use with lightweight aggregates	8
Annex B (informative) Example of calculation of the water content by drying in a ventilated oven.....	9
Annex C (informative) Precision	10
Bibliography	11

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1097-5:2008) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 154 "Aggregates", the secretariat of which is held by BSI.

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 September 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2008.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 1097-5:1999.

This Standard forms part of a series of tests for mechanical and physical properties of aggregates. Test methods for other properties of aggregates are covered by parts of the following European Standards:

EN 932, Tests for general properties of aggregates

EN 933, Tests for geometrical properties of aggregates

EN 1367, Tests for thermal and weathering properties of aggregates

EN 1744, Tests for chemical properties of aggregates

EN 13179, Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures

The other parts of EN 1097 are:

Part 1: Determination of the resistance to wear (micro-Deval)

Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

Part 3: Determination of loose bulk density and voids

Part 4: Determination of the voids of dry compacted filler

Part 6: Determination of particle density and water absorption

Part 7: Determination of the particle density of filler - Pycnometer method

Part 8: Determination of the polished stone value

Part 9: Determination of the resistance to wear by abrasion from studded tyres - Nordic test

Part 10: Determination of water suction height

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, 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 the United Kingdom.