

საქართველოს სტანდარტი

ღორღი - ნაწილი 2: გამოცდის მეთოდები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 13383-2:2002/2016

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 6 სექტემბერი № 65 და 2016 წლის 25 ივლისის № 52 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13383-2:2002 „ღორღი - ნაწილი 2: გამოცდის მეთოდები“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 სექტემბრის №268-1.3-9760

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

ICS 91.100.15

English version

Armourstone - Part 2: Test methods

Enrochements - Partie 2: Méthodes d'essai

Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 30 December 2001.

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 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 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, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, 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 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Terms and definitions | 4 |
| 4 Methods for sampling | 6 |
| 5 Determination of the particle size distribution of coarse gradings..... | 14 |
| 6 Determination of the mass distribution of light and heavy gradings..... | 16 |
| 7 Determination of the percentage of pieces of armourstone with a length-to-thickness ratio greater than 3 | 20 |
| 8 Determination of particle density and water absorption | 23 |
| 9 Determination of resistance to freezing and thawing..... | 25 |
| 10 Determination of signs of "Sonnenbrand" and disintegration of steel slags | 29 |
| Annex A (informative) Example of a sampling report..... | 33 |
| Annex B (informative) Example of a particle size distribution of a coarse grading..... | 34 |
| Annex C (informative) Example of a mass distribution (reference method)..... | 35 |
| Annex D (informative) Example of a mass distribution (alternative method)..... | 36 |
| Annex E (informative) Density of water | 37 |
| Annex F (informative) Precision for determination of particle density and water absorption (see clause 8) - Repeatability <i>r</i> and reproducibility <i>R</i>..... | 38 |
| Annex G (informative) Guidance on sampling for testing | 39 |

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This European Standard 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 October 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2004.

This is the second part of EN 13383 for armourstones, the other part being:

EN 13383-1 Armourstone - Part 1: Specification.

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 1097 | Tests for mechanical and physical 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 |

Annexes A, B, C, D, E, F and G are informative.

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, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.