

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

არმირებული ქვა. ნაწილი 1: სპეციფიკაცია

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 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო მნ 13383-1 : 2002 „არმირებული ქვა. ნაწილი 1: სპეციფიკაცია”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3158

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 91.100.15

English version

Armourstone - Part 1: Specification

Enrochements - Partie 1: Spécifications

Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 25 March 2002.

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 Geometrical requirements	5
5 Physical requirements.....	12
6 Chemical requirements	14
7 Durability requirements.....	14
8 Evaluation of conformity.....	17
9 Designation and description.....	18
10 Marking and labelling	18
Annex A (informative) Limits of coarse, light and heavy gradings	19
Annex B (informative) Guidance on block integrity.....	20
Annex C (informative) Guidance on the resistance of armourstone to freezing and thawing and to salt crystallization	21
Annex D (normative) Factory production control	24
Annex E (informative) Properties and information which comprise the description of armourstone	30
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive.....	31
Bibliography	38

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document EN 13383-1:2002 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 November 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2004.

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.

This standard forms part of a series of standards for armourstone, the other part being:

EN 13383-2 *Armourstone - Part 2: Test methods.*

Requirements for other end uses of aggregates will be specified in the following European Standards:

prEN 12620 *Aggregates for concrete.*

prEN 13043 *Aggregates for bituminous mixtures and surface dressings for roads.*

EN 13055 *Lightweight aggregates.*

prEN 13139 *Aggregates for mortar.*

prEN 13242 *Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction.*

prEN 13450 *Aggregates for railway ballast.*

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.