

საქართველოს სტანდარტი

ბუნებრივი ქვის გამოცდის მეთოდები - ერთფუძიანი კომპრესიული ძალის
განსაზღვრა

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 1926:2006/2016

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 1926:2006 „ ბუნებრივი ქვის გამოცდის მეთოდები - ერთფუძიანი კომპრესიული ძალის განსაზღვრა”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 სექტემბრის №268-1.3-9744

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Natural stone test methods - Determination of uniaxial
compressive strength

Méthodes d'essai des pierres naturelles - Détermination de
la résistance à la compression uniaxiale

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen
Druckfestigkeit

This European Standard was approved by CEN on 9 November 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..... 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Principle 4

4 Terms and Definitions 4

5 Symbols 4

6 Apparatus 5

7 Preparation of specimens 5

7.1 Sampling 5

7.2 Test specimens 5

7.3 Surface preparation 5

7.3.1 General 5

7.3.2 Capping with mortar 6

7.4 Conditioning of specimen before testing 6

8 Procedure 6

8.1 Measuring the specimen 6

8.2 Placing the specimen in the testing machine 6

8.3 Loading 6

9 Expression of results 6

10 Test report 7

Annex A (normative) Determination of the compressive strength of armourstone 9

A.1 Scope 9

A.2 Normative references 9

A.3 Principle 9

A.4 Definitions and symbols 9

A.5 Apparatus 9

A.6 Preparation of specimens 9

A.6.1 Sampling 9

A.6.2 Test specimens 9

A.6.3 Surface preparation 10

A.6.4 Conditioning of specimen before testing 10

A.7 Procedure 10

A.8 Expression of results 10

A.9 Test report 10

Annex B (informative) Determination of the point load strength index of natural stone 12

B.1 General 12

B.2 Background 12

B.3 Correlation data 12

Annex C (normative) Statistical evaluation of the results 13

C.1 Scope 13

C.2 Symbols and definitions 13

C.3 Statistical evaluation of test results 14

Annex D (informative) Bibliografy related to Annex B 16

Bibliography 17

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1926:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 246 “Natural stones”, 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 June 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2007.

This document supersedes EN 1926:1999.

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.