

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 91.100.15; 91.100.30

ქვის დუღაბის გამოცდის მეთოდები - ნაწილი 11: გამაგრებული დუღაბის
მოქნილობისა და კომპრესიული სიმტკიცის განსაზღვრა

სსტ ენ 1015-11:2019/2023

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 09/10/2023 წლის № 83 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (სენ) სტანდარტი ენ 1015-11:2019 „ ქვის დულაბის გამოცდის მეთოდები - ნაწილი 11: გამაგრებული დულაბის მოქნილობისა და კომპრესიული სიმტკიცის განსაზღვრა“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 09/10/2023 წლის №268-1.3-030668

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Methods of test for mortar for masonry - Part 11:
Determination of flexural and compressive strength of
hardened mortar

Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie -
Partie 11: Détermination de la résistance en flexion et
en compression du mortier durci

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11:
Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von
Festmörtel

This European Standard was approved by CEN on 16 September 2019.

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-CENELEC 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents	Page
European foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms, definitions and symbols	4
3.1 Terms and definitions	4
3.2 Symbols	5
4 Principle	5
5 Apparatus	5
6 Sampling	6
6.1 General	6
6.2 Laboratory prepared mortars	6
6.3 Mortars, other than laboratory prepared mortars	7
7 Preparation and storage of test specimens	7
7.1 General	7
7.2 Preparation	7
7.3 Storage and curing conditions	8
8 Determination of flexural strength	9
8.1 Apparatus	9
8.2 Procedure	10
8.3 Calculation and expression of results	11
9 Determination of compressive strength	11
9.1 Apparatus	11
9.2 Procedure	11
9.3 Calculation and expression of results	12
10 Test report	12
Annex A (normative) Description of metal moulds for specimen preparation	13
Annex B (informative) Suggested loading rates for different classes of masonry and rendering mortars	14
Bibliography	15

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN 1015-11:2019) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 125 “Masonry”, 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 May 2020, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2020.

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

This document supersedes EN 1015-11:1999.

The following main changes made to the previous edition include:

- Editorial revision (inversion Clauses 3 and 4, Clause 3, 5.1);
- Clause 6 has changed; time of starting and ending are indicated;
- 7.2.3: An additional type of compaction has been added;
- The storage condition different for air lime mortars and air lime-cement mortars with cement not exceeding 50 % of the total binder mass (Table 1 and Table 2);
- 9.1.2: Tolerance for plate width added.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.