

## საქართველოს სტანდარტი

---

გამოცდის მეთოდები ბეტონის თერმულ თვისებებსა და დაყოვნებაზე -  
ნაწილი 2: მაგნიუმის სულფატის ტესტი

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

სსტ ენ 1367-2:2009/2016

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 1367-2:2009 „ გამოცდის მეთოდები ბეტონის თერმულ თვისებებსა და დაყოვნებაზე - ნაწილი 2: მაგნიუმის სულფატის ტესტი”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 სექტემბრის №268-1.3-9732

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახაზავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

## Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 2: Magnesium sulfate test

Essais pour déterminer les propriétés thermiques et  
l'altérabilité des granulats - Partie 2 : Essai au sulfate de  
magnésium

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und  
Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2:  
Magnesiumsulfat-Verfahren

This European Standard was approved by CEN on 19 September 2009.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Principle .....	5
5 Sampling .....	5
6 Apparatus .....	5
7 Reagents .....	6
8 Preparation of test specimens.....	6
9 Procedure .....	6
10 Calculation and expression of results .....	7
11 Test report .....	7
Annex A (informative) Precision .....	9
Annex B (informative) Testing aggregates outside the size and range 10 mm to 14 mm .....	10
Annex C (informative) Assessment of complete grading.....	11
Bibliography .....	15

## Foreword

This document (EN 1367-2:2009) 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 April 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2010.

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 1367-2:1998.

This European Standard is part of the EN 1367 series of European Standards under the general title: "Tests for thermal and weathering properties of aggregates". The other parts are:

Part 1: Determination of resistance to freezing and thawing;

Part 2: Magnesium sulfate test;

Part 3: Boiling test for "Sonnenbrand basalt";

Part 4: Determination of drying shrinkage;

Part 5: Determination of resistance to thermal shock;

Part 6: Determination of resistance to freezing and thawing in the presence of salt (NaCl).

Test methods for other properties of aggregates will be 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 1744 Tests for chemical properties of aggregates;

EN 13179 Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures.

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.