

საქართველოს სტანდარტი

ბიტუმიანი ნარევი - გამოცდის მეთოდები - ნაწილი 23: არაპირდაპირი
ჭიმვადი ძალის ბიტუმის ნიმუშების განსაზღვრა

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 11 მაისის № 54 და 2018 წლის 7 მარტის № 14 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 12697-23:2017 „ ბიტუმოვანი ნარევეები - გამოცდის მეთოდები - ნაწილი 23: არაპირდაპირი ჭიმვადი ძალის ბიტუმის ნიმუშების განსაზღვრა”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 11 მაისი №268-1.3-013407

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

English Version

Bituminous mixtures - Test methods - Part 23:
Determination of the indirect tensile strength of
bituminous specimens

Mélanges bitumineux - Méthode d'essais - Partie 23 :
Détermination de la résistance à la traction indirecte
des éprouvettes bitumineuses

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 23: Bestimmung der
indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern

This European Standard was approved by CEN on 28 August 2017.

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, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

European Foreword..... 3

1 Scope..... 4

2 Normative references..... 4

3 Terms and definitions 4

4 Principle 5

5 Apparatus..... 5

5.1 Compression testing machine 5

5.2 Testing head with loading strips 5

Table 1 — Requirements for loading strips..... 5

Figure 1 — Testing head with loading strips and test specimen..... 6

5.3 Measuring device 6

5.4 Water bath..... 6

5.5 Soft plastic bags 6

6 Sample preparation..... 6

6.1 Number of specimen 6

6.2 Dimensions of test specimen 6

6.3 Visual examination..... 7

6.4 Measurement of dimensions..... 7

6.5 Age of Specimen..... 7

7 Conditioning..... 7

7.1 Thermal treatment..... 7

7.2 Storage 7

8 Test temperature 8

9 Test procedure 8

Figure 2 — Types of failure..... 8

10 Calculation..... 9

11 Test report..... 9

12 Precision..... 9

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანძრავად შექცევა სტანდარტი.

European Foreword

This document (EN 12697-23:2017) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 227 “Road materials”, the secretariat of which is held by DIN.

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 2018, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2018.

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 12697-23:2003.

The following is a list of significant technical changes since the previous edition:

- the series title no longer makes the method exclusively for hot mix asphalt;
- EN 12697-12 deleted as Normative reference, including any references to EN 12697-12 in this test method;
- [5.2] addition of device for test specimen with diameter 80 mm and 120 mm;
- [5.2] Table 1 and Table 2 merged into one Table 1;
- [6.2] addition of tolerances on diameter for specimens with diameter 80 mm and 120 mm;
- [6.2] addition of maximum aggregate size for specimens with diameter 80 mm and 120 mm;
- [6.5] introduction of requirements for specimen age;
- [8] test temperature set to + 10 °C but opened by references from other standards;
- [10] unit for ITS amended to kilopascals (kPa). Formula corrected accordingly;
- [11] bullet g). Unit amended to kilopascals (kPa).

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, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.