

საქართველოს სტანდარტი

ბითუმი და ბითუმინიზებული ფენები - მოდიფიცირებული ბითუმის გაჭიმვის
თვისებების განსაზღვრა ძალის ჭედადობის მეთოდით

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 13589:2018/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 25 დეკემბრის № 137 და 2018 წლის 06 ივლისის № 75 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13589:2018 „ ბითუმი და ბითუმინიზებული ფენები - მოდიფიცირებული ბითუმის გაჭიმვის თვისებების განსაზღვრა ძალის ჭედადობის მეთოდით”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 25 დეკემბერი №268-1.3-014739

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Bitumen and bituminous binders - Determination of the
tensile properties of modified bitumen by the force
ductility method

Bitumes et liants bitumineux - Détermination des
caractéristiques de traction des bitumes modifiés par
la méthode de force ductilité

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel -
Bestimmung der Streckeigenschaften von
modifizierten Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-
Verfahren

This European Standard was approved by CEN on 22 July 2016.

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: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions..... 4

4 Principle..... 5

5 Apparatus 5

6 Preparation and conservation of samples for testing 6

7 Procedure..... 7

8 Calculation and expression of results 7

9 Precision 8

9.1 Repeatability 8

9.2 Reproducibility 8

10 Test report 8

Annex A (normative) Cohesion energy specification criteria 10

Bibliography 12

European foreword

This document (EN 13589:2018) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 336 "Bituminous binders", the secretariat of which is held by AFNOR.

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 December 2018, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2018.

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

This document supersedes EN 13589:2008 and EN 13703:2003.

This document contains the following changes compared to EN 13589:2008:

- updated normative references;
- additional terms and definitions;
- deleting determination of deformation energy by EN 13703;
- introduction of calculation methods of deformation energy in the standard;
- updated bibliography;
- combining time frame EN 13589 with EN 13587;
- renaming "conventional energy" by "cohesion energy";
- complying with CEN/CENELEC Internal Regulations – Part 3:2011, 6.6.8.3: "Each group of three digits reading to the left and to the right of the comma sign shall be separated by a small space from preceding digits or following digits respectively, except for four-digit numbers designating years";
- complying with CEN/CENELEC Internal Regulations – Part 3 – June 2015, 6.6.8.1: "The decimal point shall be a comma on the line in all language versions".

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, 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.