

საქართველოს სტანდარტი

ბიტუმი და ბიტუმის შემკვრელები - სპეციფიკაციის სტრუქტურა მცირე და
ჭარბი ბიტუმის შემკვრელების

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 29 აგვისტოს № 87 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 15322:2013 „ ბიტუმი და ბიტუმის შემკვრელები - სპეციფიკაციის სტრუქტურა მცირე და ჭარბი ბიტუმის შემკვრელების“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 29 აგვისტო №268-1.3-014022

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

EUROPEAN STANDARD

EN 15322

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

May 2013

ICS 75.140; 91.100.50

Supersedes EN 14733:2005+A1:2010, EN 15322:2009

English Version

Bitumen and bituminous binders - Framework for specifying cut-back and fluxed bituminous binders

Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les liants bitumineux fluidifiés et fluxés

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln

This European Standard was approved by CEN on 14 March 2013.

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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey 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.....5

2 Normative references.....5

3 Terms and definitions6

4 Abbreviated terms.....6

5 Requirements and test methods7

5.1 Properties/characteristics and related test methods.....7

5.1.1 General7

5.1.2 Properties of cut-back and fluxed bituminous binders (Table 3).....9

5.1.3 Stabilised and long-term aged binders from cut-back and fluxed bituminous binders.....9

5.1.4 Properties of stabilised and long-term aged binders from cut-back and fluxed bituminous binders.....9

5.2 Dangerous substances10

6 Assessment and verification of constancy of performance - AVCP.....16

6.1 General16

6.2 Type testing.....16

6.2.1 General16

6.2.2 Test samples, testing and compliance criteria17

6.2.3 Test reports17

6.2.4 Shared other party results17

6.3 Factory production control (FPC).....17

6.3.1 General17

6.3.2 Requirements18

6.3.3 Initial inspection of factory and of FPC.....23

6.3.4 Continuous surveillance of FPC.....24

6.3.5 Procedure for modifications24

6.3.6 One-off products, pre-production products (e.g. prototypes) and products produced in very low quantity24

Annex A (informative) Examples of abbreviated terms for cut-back and fluxed bituminous binders.....26

Annex B (informative) Examples of selected performance classes for cut-back and fluxed bituminous binders.....27

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EC Construction Products Regulation 305/2011.29

ZA.1 Scope and relevant characteristics29

ZA.2 Procedure for AVCP of cut-back and fluxed bituminous binders31

ZA.2.1 System of AVCP31

ZA.2.2 Declaration of performance (DoP).....32

ZA.3 CE marking and labelling.....35

Bibliography.....38

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 15322:2013) 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 November 2013, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2014.

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 15322:2009, EN 14733:2005+A1:2010.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports basic work requirements of the EU Regulation.

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

The main technical changes brought to EN 15322 are as follows:

- revision of viscosity performance classes in Table 3;
- rewriting of Clause 6 (Assessment and Verification of the Constancy of Performance - AVCP) and Annex ZA in accordance with the requirements of Regulation (EU) 305/2011 (Construction Products Regulation-CPR);
- incorporation of the clauses on AVCP previously covered by EN 14733:2005+A1:2010.

This European Standard is part of a family of European Standards for bitumen as follows: