

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ნაწიბურების საღებები და ბამბკვირვებლები. ნაწილი 1: სვეციფიკაციები
ცხლად ბამოსაყენებელი ბამბკვირვებლებისთვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14188-1 : 2004 „ნაწიბურების სადებები და გამამკვრივებლები. ნაწილი 1: სპეციფიკაციები ცხლად გამოსაყენებელი გამამკვრივებლებისთვის”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3221

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 93.080.20

English version

Joint fillers and sealants - Part 1: Specifications for hot applied sealants

Produits de scellement de joints - Partie 1 : Spécification
pour produits de scellement appliqués à chaud

Fugeneinlagen und Fugenmassen - Teil 1: Anforderungen
an heißverarbeitbare Fugenmassen

This European Standard was approved by CEN on 9 July 2004.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

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



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Page

Foreword..... 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 5

4 Classification and specification 5

4.1 Joint sealant 5

4.2 Primer..... 6

5 Requirements 6

5.1 Shelf life 6

5.2 Compliance to requirements after safe heating temperature 6

5.3 Softening point..... 6

5.4 Density 6

5.5 Cone penetration 6

5.6 Penetration and recovery at +25 °C (resilience) 6

5.7 Heat stability..... 7

5.8 Flow resistance 7

5.9 Resistance to fuel immersion (solubility) 7

5.10 Compatibility with asphalt pavements 7

5.11 Bonding strength 7

5.12 Cohesion..... 7

5.13 Dangerous substances. 7

6 Evaluation of conformity..... 10

6.1 General..... 10

6.2 Type Testing..... 10

6.2.1 Initial Type Testing (ITT) 10

6.2.2 Further Type Testing 10

6.3 Factory Production Control (FPC) 10

6.3.1 General..... 10

6.3.2 Frequency of testing 10

6.3.3 Equipment 11

6.3.4 Raw materials and components 11

6.3.5 Design process 11

6.3.6 Non-conforming products 11

7 Marking, labelling and packaging 11

7.1 General..... 11

7.2 Hot applied joint sealant 12

7.3 Primer..... 12

7.4 Containers 12

Annex A (normative) Initial Type Testing and frequencies of testing for Factory Production Control 13

Annex B (informative) Example of a product data sheet..... 14

B.1 General information..... 14

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives 16

ZA.1 Scope and relevant characteristics 16

ZA.2 Procedure(s) for attestation of conformity 17

ZA.2.1 Systems of attestation of conformity 17

ZA.2.2 EC Certificate and declaration of conformity 18

ZA.3 CE marking and labelling..... 18

Bibliography 20

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14188-1:2004) 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 March 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2005.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

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

This document is one of a series of standards as listed below:

EN 14188-1, Joint fillers and sealants — Part 1: Specifications for hot applied sealants.

prEN 14188-2, Joint fillers and sealants - Part 2: Specifications for cold applied sealants

prEN 14188-3, Joint fillers and sealants - Part 3: Specification for preformed joint seals

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