

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

პროექტები და სისტემები ბეტონის კონსტრუქციების დანართი
და რემონტისათვის. განსაზღვრა, მოთხოვნები, ხარისხის
კონტროლი და შესაბამისობის შეფასება. ნაწილი 6: საარმატურე ფოლადის
წნულების დამაბრეპა

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეგროლოგიის 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 26 11504-6 : 2006 „პროდუქტები და სისტემები ბეტონის კონსტრუქციების დაცვისა და რემონტისათვის. განსაზღვრა, მოთხოვნები, ხარისხის კონტროლი და შესაბამისობის შეფასება. ნაწილი 6: საარმაგურე ფოლადის წნულების დამაგრება ”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2988

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.080.40

English Version

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Définitions, exigences, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité - Partie 6 : Ancrage d'armature

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben

This European Standard was approved by CEN on 19 July 2006.

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, Romania, 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 Scope5

2 Normative references5

3 Terms and definitions6

4 Performance characteristics for intended uses6

5 Requirements7

5.1 Identification requirements7

5.2 Performance requirements7

5.3 Release of dangerous substances.....8

5.4 Reaction to fire.....8

6 Sampling8

7 Evaluation of conformity8

7.1 General.....8

7.2 Initial type testing8

7.3 Factory production control.....9

7.4 Assessment, surveillance and certification of factory production control (informative)9

8 Marking and labelling9

Annex A (informative) Minimum frequency of testing for factory production control.....10

Annex B (informative) Release of dangerous substances.....11

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....12

ZA1 Scope and relevant characteristics12

ZA.2 Attestation of conformity14

ZA.3 CE marking and labelling.....19

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1504-6:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 104 "Concrete and related products", 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 February 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2008.

It has been developed by sub-committee 8 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures" (Secretariat AFNOR).

This Part of EN 1504 does not supersede any other European Standard.

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 Construction Products Directive (89/106/EC).

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

This Part of EN 1504 includes an informative Annex A dealing with factory production control and an informative Annex B dealing with release of dangerous substances.

This Part of this European Standard is one of the Parts of this standard on products and systems for the repair and protection of concrete structures. The other parts are listed below:

- *EN 1504-1, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 1: Definitions.*
- *EN 1504-2, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 2: Surface protection systems for concrete.*
- *EN 1504-3, Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair.*
- *EN 1504-4, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 4: Structural bonding.*
- *EN 1504-5, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 5: Concrete injection.*
- *EN 1504-7, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 7: Reinforcement corrosion protection.*
- *EN 1504-8, Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 8: Quality control and evaluation of conformity.*

EN 1504-6:2006 (E)

- *ENV 1504-9*¹⁾, *Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 9: General principles for the use of products and systems.*
- *EN 1504-10*, *Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 10: Site application of products and systems and quality control of the works.*

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, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.

¹⁾ ENV 1504-9 will be modified when adopted as EN according to finalisation of this European Standard