

საქართველოს მიწოდებული სტანდარტი

პროდუქტები და სისტემები ბეჭრის კონსტრუქციების დაცვისა და რემონტისათვის. განსაზღვრა, მოთხოვნები, სარისხის კონტროლი და მესაბამისობას შეფასება. ნაწილი 3: კონსტრუქციების და არაკონსტრუქციების რემონტი

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინჟორმაციო 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 01სრ ენ 11504-3 : 2005 „პროდუქტები და სისტემები ბეჭონის კონსტრუქციების დაცვისა და რემონტისათვის. განსაზღვრა, მოთხოვნები, ხარისხის კონტროლი და შესაბამისობის შეფასება. ნაწილი 3: კონსტრუქციული და არაკონსტრუქციული რემონტი”

4 პირველყოფილი

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2985

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

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1504-3

December 2005

ICS 91.080.40; 01.040.91

English Version

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

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 3 : Réparation
structurale et réparation non structurale

Produkte und Systeme für den Schutz und die
Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen,
Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der
Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante
Instandsetzung

This European Standard was approved by CEN on 29 April 2005.

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	6
4 Performance characteristics for intended uses	6
5 Requirements	8
6 Sampling	10
7 Evaluation of conformity	10
8 Marking and labelling	11
Annex A (informative) Frequency of tests for factory production control	12
Annex B (informative) Test methods for special applications	13
Annex C (informative) Release of dangerous substances	14
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive	15
Bibliography.....	25

Foreword

This European Standard (EN 1504-3:2005) 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 June 2006, 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 European Standard does not supersede any other European Standard.

European Standard 1504 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 between Part 3 and the EU Directive, see compulsory informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

This European Standard includes an informative Annex A, dealing with factory production control, informative Annex B, dealing with special applications and an informative Annex C dealing with the release of dangerous substances.

This document is one part of the European Standard on "*Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity*". The other parts are listed below:

- *Part 1: Definitions*
- *Part 2: Surface protection systems for concretes*
- *Part 4: Structural bonding*
- *Part 5: Concrete injection*
- *Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar¹*
- *Part 7: Reinforcement corrosion protection¹*
- *Part 8: Quality control and evaluation of conformity*
- *Part 9: General principles for use of products and systems²*
- *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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

¹ To be published.

² ENV 1504-9 will be modified when adopted as EN according to finalisation of this European Standard.