

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

ბეტონის დამცავი ფენები. ნაწილი 3: ბეტონის დამცავ ფენებში  
გამოსადეგი დუბელების სპეციფიკაცია

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 ISO მნ 13877-3 : 2004 „ ბეტონის დამცავი ფენები. ნაწილი 3: ბეტონის დამცავ ფენებში გამოსადეგი დუბელების სპეციფიკაცია”

**4 პირველად**

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3192

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.

EUROPEAN STANDARD

EN 13877-3

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

December 2004

ICS 93.080.20

English version

## Concrete pavements - Part 3: Specifications for dowels to be used in concrete pavements

Chaussées en béton - Partie 3: Spécifications relatives aux goujons à utiliser dans les chaussées en béton

Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 3: Anforderungen an Dübel für Fahrbahnbefestigungen aus Beton

This European Standard was approved by CEN on 20 October 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
<b>1 Scope .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Requirements .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Durability .....</b>	<b>4</b>
<b>6 Evaluation of Conformity .....</b>	<b>4</b>
6.1 General.....	4
6.2 Type Testing.....	5
6.2.1 Initial Type Testing .....	5
6.2.2 Further Type Testing .....	5
6.3 Factory Production Control (FPC) .....	5
6.3.1 General.....	5
6.3.2 Frequency of testing .....	5
6.3.3 Equipment .....	5
6.3.4 Raw materials and components.....	5
6.3.5 Product testing and evaluation .....	6
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....</b>	<b>7</b>
<b>ZA.1 Scope and relevant characteristics .....</b>	<b>7</b>
<b>ZA.2 Procedure(s) for attestation of conformity of dowels.....</b>	<b>8</b>
<b>ZA.2.1 System(s) of attestation of conformity.....</b>	<b>8</b>
<b>ZA.2.2 Certificate and Declaration of conformity .....</b>	<b>8</b>
<b>ZA.3 CE Marking .....</b>	<b>9</b>

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 13877-3:2004) 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 June 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2005.

The European Standard is one of a series of standards as follows:

EN 13877-1, *Concrete pavements — Part 1: Materials.*

EN 13877-2, *Concrete pavements — Part 2: Functional requirements for concrete pavements.*

EN 13877-3, *Concrete pavements — Part 3: Specifications for dowels to be used in concrete pavements.*

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.