

## საქართველოს სტანდარტი

---

გახსნილი და ჰიდრაულიკურად შეკრული ნარევეები - ნაწილი 42:  
ჰიდრაულიკურად შეკრული ნარევეების არაპირდაპირი სიმტკიცის ზღვარის  
გაჭიმვისას განსაზღვრის გამოცდის მეთოდები

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 2020 წლის 07 მაისის № 53 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტების ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13286-42:2003 ,, გახსნილი და ჰიდრავლიკურად შეკრული ნარევები - ნაწილი 42: ჰიდრავლიკურად შეკრული ნარევების არაპირდაპირი სიმტკიცის ზღვარის გაჭიმვისას განსაზღვრის გამოცდის მეთოდები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2020 წლის 07 მაისი №268-1.3-017160

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 42: Test  
method for the determination of the indirect tensile strength of  
hydraulically bound mixtures

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants  
hydraulique - Partie 42: Méthode d'essai pour la  
détermination de la résistance à la traction indirecte des  
mélanges traités aux liants hydrauliques

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil  
42: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit  
hydraulisch gebundenen Gemischen im indirekten  
Zugversuch

This European Standard was approved by CEN on 29 November 2002.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovak Republic, 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 .....	5
2 Normative references .....	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Principle .....	5
5 Apparatus .....	6
6 Test specimens .....	7
6.1 Manufacture of test specimen .....	7
6.2 Shape and dimension .....	7
7 Test procedure .....	7
7.1 Preparation of the test specimen prior to test .....	7
7.1.1 Dimensions.....	7
7.1.2 Mass .....	7
7.1.3 Parallelism tolerance of the generatrix.....	7
7.2 Specimen positioning.....	7
7.3 Loading .....	7
7.4 Data recording.....	7
8 Expression of result .....	7
9 Test report .....	8

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახაზავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 13286-42:2003) 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 September 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2004.

This European Standard is one of a series of standards as listed below.

EN 13286-1, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 1: Test methods for laboratory reference density and water content — Introduction, general requirements and sampling.*

prEN 13286-2, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content — Proctor compaction.*

EN 13286-3, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 3: Test methods for laboratory reference density and water content — Vibrocompression with controlled parameters.*

EN 13286-4, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content — Vibrating hammer.*

EN 13286-5, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 5: Test methods for laboratory reference density and water content — Vibrating table.*

prEN 13286-7, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 7: Cyclic load triaxial test for unbound mixtures.*

EN 13286-40, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 40: Test method for the determination of the direct tensile strength of hydraulically bound mixtures.*

EN 13286-41, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures.*

EN 13286-42, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 42: Test method for the determination of the indirect tensile strength of hydraulically bound mixtures.*

EN 13286-43, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 43: Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures.*

prEN 13286-44, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 44: Test method for the determination of the alpha coefficient of vitrified blastfurnace slag.*

prEN 13286-45, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 45: Test method for the determination of the workability period of hydraulically bound mixtures.*

prEN 13286-46, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 46: Test method for the determination of the moisture condition value.*

prEN 13286-47, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling.*

prEN 13286-48, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 48: Test method for the determination of the degree of pulverisation.*

**EN 13286-42:2003 (E)**

prEN 13286-49, *Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 49: Test method for the determination of the accelerated swelling of soil treated by lime and/or hydraulic binder.*

prEN 13286-50, *Unbound and hydraulically bound mixtures —Part 50: Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipment or vibrating table compaction.*

prEN 13286-51, *Unbound and hydraulically bound mixtures —Part 51: Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using vibrating hammer compaction.*

prEN 13286-52, *Unbound and hydraulically bound mixtures —Part 52: : Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using vibrocompression.*

prEN 13286-53, *Unbound and hydraulically bound mixtures —Part 53: : Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using axial compression.*

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.