

სსტ ენ 12504-2:2021/2021

## საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 91.100.30

ბეტონის გამოცდა კონსტრუქციებში-ნაწილი 2: არამღვრევი გამოცდა  
დრეკადობის აღდგენის რიცხვის განსაზღვრა

## საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 24/12/2021 წლის № 82 განკარგულებით

**2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (სენ) სტანდარტი ენ 12504-2:2021 „ ბეტონის გამოცდა კონსტრუქციებში-ნაწილი 2: არამღვრეცი გამოცდა დრეკადობის აღდგენის რიცხვის განსაზღვრა“**

### **3 ნაცვლად: სს(გ) ენ 12504-2:2012-2013**

**4 რეგისტრირებულია:** სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეგისტრში: 24/12/2021 წლის №268-1.3-021830

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე  
აკრძალულია

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 12504-2

July 2021

ICS 91.100.30

Supersedes EN 12504-2:2012

English Version

Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive  
testing - Determination of rebound number

Essais pour béton dans les structures - Partie 2 : Essais  
non destructifs - Détermination de l'indice de  
rebondissement

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2:  
Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der  
Rückprallzahl

This European Standard was approved by CEN on 14 June 2021.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

## Contents

Page

<b>European foreword.....</b>	<b>3</b>
<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 Principle .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Apparatus.....</b>	<b>4</b>
<b>5.1 Rebound hammer .....</b>	<b>4</b>
<b>5.2 Reference anvil .....</b>	<b>5</b>
<b>5.3 Abrasive stone.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Test location.....</b>	<b>5</b>
<b>6.1 Selection .....</b>	<b>5</b>
<b>6.2 Preparation .....</b>	<b>5</b>
<b>7 Procedure.....</b>	<b>6</b>
<b>7.1 Preliminary preparation.....</b>	<b>6</b>
<b>7.2 Operations .....</b>	<b>6</b>
<b>7.3 Reference checking.....</b>	<b>6</b>
<b>8 Test result.....</b>	<b>6</b>
<b>9 Test report.....</b>	<b>7</b>
<b>10 Precision.....</b>	<b>7</b>
<b>Bibliography.....</b>	<b>8</b>