

## საქართველოს სტანდარტი

---

მობილური ნარჩენები და გადამუშავების კონტეინერები-ნაწილი 5: მუშა  
მახასიათებლების მოთხოვნა და გამოცდის მეთოდები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ენ 840-5:2020/2020

## 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 10 აპრილის № 45 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 840-5:2020 „მობილური ნარჩენები და გადამუშავების კონტეინერები-ნაწილი 5: მუშა მახასიათებლების მოთხოვნა და გამოცდის მეთოდები”

### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2020 წლის 10 აპრილი №268-1.3-017072

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

English Version

## Mobile waste and recycling containers - Part 5: Performance requirements and test methods

Conteneurs roulants à déchets et de recyclage - Partie 5  
: Exigences de performance et méthodes d'essais

Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 5:  
Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 7 October 2019.

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

European foreword..... 3

1 Scope ..... 4

2 Normative references ..... 4

3 Terms and definitions ..... 4

4 Tests ..... 5

4.1 General ..... 5

4.2 Control before the tests ..... 5

4.3 Control after the tests ..... 6

4.4 Conditions of the test ..... 6

4.5 Test load ..... 6

4.6 Other test conditions ..... 6

4.7 Tests on the containers ..... 7

4.8 Stability test ..... 12

4.9 Pulling and rolling tests ..... 12

4.10 Lifting-tilting tests ..... 15

4.11 Miscellaneous tests ..... 16

5 Test report ..... 21

Annex A (informative) Slope and stop for “kerb travel” test ..... 22

Annex B (informative) Apparatus for kerb fall test ..... 23

Annex C (informative) Apparatus for lateral impact test on inclined plane ..... 25

Annex D (informative) Wheel Test ..... 26

Annex E (informative) Weathering tests ..... 27

Bibliography ..... 28

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიქმნეო სტანდარტი.

## European foreword

This document (EN 840-5:2020) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 183 "Waste management", 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 October 2020, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2020.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 840-5:2012.

The main changes compared to the previous edition are listed below:

- a) 4.11.2 "Handle test" has been updated;
- b) Table 4 "Sequence of tests" has been corrected;
- c) the document has been editorially revised and adapted to the new design rules.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this European Standard: 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 the United Kingdom.