

## საქართველოს სტანდარტი

---

კონვეიერის ლენტები - ხანძრის სიმულაციის გამოცდა აალებადობაზე -  
ნაწილი 2: დიდმასშტაბიანი ცეცხლის გამოცდა

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ენ 12881-2:2005+A1:2008/2019

## საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 6 დეკემბრის № 98 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 12881-2:2005+A1:2008 „კონვეიერის ლენტები - ხანძრის სიმულაციის გამოცდა აალებადობაზე - ნაწილი 2: დიდმასშტაბიანი ცეცხლის გამოცდა”

### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016306

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

English Version

## Conveyor belts - Fire simulation flammability testing - Part 2: Large scale fire test

Courroies transporteuses - Essais de simulation  
d'inflammation - Partie 2: Essai au feu à grande échelle

Fördergurte - Brandtechnische Prüfungen - Teil 2:  
Brandstreckenprüfung

This European Standard was approved by CEN on 21 March 2005 and includes Amendment 1 approved by CEN on 21 February 2008.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, 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

Introduction .....4

1 Scope .....5

2 Normative references .....5

3 Apparatus .....5

4 Preparation .....5

4.1 Test piece .....5

4.2 Temperature before the test .....5

4.3 Number of tests.....5

5 Procedure .....6

6 Interpretation of results .....6

7 Test report .....6

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC .....9

Annex ZB (informative) <sup>A1</sup> Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC <sup>A1</sup> .....10

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 12881-2:2005+A1:2008) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 188 "Conveyor belts", the secretariat of which is held by BSI.

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 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2008.

This document supersedes EN 12881-2:2005.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2008-02-21.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags **A1** **A1**.

This European Standard 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 Directive(s).

**A1** For relationship with EU Directives, see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document. **A1**

The other part of EN 12281 is:

**A1** EN 12881-1+A1:2008 **A1**, *Conveyor belts – Fire simulation flammability testing – Part 1: Propane burner tests*

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

## Introduction

The method of test described in this part of EN 12881 is intended to provide an indication of the reaction of a conveyor belt when exposed to a large fire. The fire being simulated is one not caused by a local heat source but by materials around the conveyor belt which catch fire following exposure to other heat sources. Attention is drawn to the fact that in assessing the overall flammability characteristics of conveyor belting for specific installations, it is not sufficient to rely solely on any single method of test but consideration should also be given to the individual site location.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.