

## საქართველოს სტანდარტი

---

მანქანა-დანადგარების უსაფრთხოება - უსაფრთხოების მოთხოვნები  
დიზაინისა და ბეჭვდისა და ქალაქის გარდაქმნის მანქანების - ნაწილი 3:  
საჭრელი მანქანები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

## სსტ ენ 1010-3:2002+A1:2009/2019

### 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 20 დეკემბრის № 102 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1010-3:2002+A1:2009 “მანქანა-დანადგარების უსაფრთხოება - უსაფრთხოების მოთხოვნები დიზაინისა და ბეჭვდისა და ქალაქის გარდაქმნის მანქანების - ნაწილი 3: საჭრელი მანქანები”

#### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 20 დეკემბერი №268-1.3-016672

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

English Version

Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 3: Cutting machines

Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité pour la conception et la construction de machines d'impression et de transformation du papier - Partie 3: Coupeuses et massicots

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 3: Schneidemaschinen

This European Standard was approved by CEN on 4 March 2002 and includes Amendment 1 approved by CEN on 15 September 2009.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

## Contents

	Page
Foreword.....	3
Introduction .....	4
1 Scope .....	5
2 Normative references .....	5
3 Definitions, symbols and abbreviations.....	5
4 List of significant hazards .....	6
5 Safety requirements and/or measures .....	8
6 Verification of safety requirements and/or measures.....	22
7 Information for use .....	24
Annex A (normative) Safety distance of ESPDs on guillotines .....	26
Annex ZA (informative) <b>ZA</b> Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC <b>ZA</b> .....	27
Annex ZB (informative) <b>ZA</b> Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC <b>ZA</b> .....	28
Bibliography.....	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძლება სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 1010-3:2002+A1:2009) has been prepared by CEN /TC 198, "Printing and paper machinery - Safety", 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 April 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2010.

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

This document includes Amendment 1 approved by CEN on 2009-09-15.

This document supersedes EN 1010-3:2002.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags  $\boxed{A_1}$   $\boxed{A_1}$ .

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of the EU Directives.

$\boxed{A_1}$  For relationship with EU Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document.  $\boxed{A_1}$

This European Standard consists of the following parts:

- Part 1 Common requirements
- Part 2 Printing and varnishing machines including pre-press machinery
- Part 3 Cutting machines
- Part 4 Bookbinding, paper converting and finishing machines
- Part 5 Machines for the production of corrugated board and machines for the conversion of flat and corrugated board

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this document: 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.

## Introduction

This European Standard is a type C standard as specified in EN 1070.

It contains additional safety requirements and/or deviations from <sup>A1</sup> EN 1010-1:2004+A1 <sup>A1</sup>.

The scope of this European Standard refers to the relevant machines and the hazards, hazardous situations and hazardous events covered. For machines designed and constructed in accordance with this type C standard, the following applies: if specifications in this type C standard deviate from the specifications in type A or type B standards, the specifications in this type C standard have priority over the specifications of the other standards.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.