

საქართველოს სტანდარტი

პლასტმასის და რეზინის მანქანა-დანადგარები - ზომის შემცირების მანქანა-დანადგარები - ნაწილი 3: უსაფრთხოების მოთხოვნები სახეხელასათვის

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 12012-3:2001+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 12012-3:2001+A1:2008 „პლასტმასის და რეზინის მანქანა-დანადგარები - ზომის შემცირების მანქანა-დანადგარები - ნაწილი 3: უსაფრთხოების მოთხოვნები სახეხელასათვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016255

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

English Version

Plastics and rubber machines - Size reduction machines - Part 3: Safety requirements for shredders

Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc -
Machines à fragmenter - Partie 3: Prescriptions de sécurité
relatives aux déchiqueteurs

Kunststoff- und Gummimaschinen -
Zerkleinerungsmaschinen - Teil 3:
Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer

This European Standard was approved by CEN on 18 January 2001 and includes Amendment 1 approved by CEN on 8 June 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	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	6
4 List of significant hazards	8
5 Safety requirements and/or protective measures	8
6 Verification of conformity with the safety requirements and/or protective measures	12
7 Information for use	14
Annex A (normative) Measurement and declaration of noise emission values	16
Annex ZA (informative) ZA Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC ZA	20
Annex ZB (informative) ZA Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC ZA	21

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 12012-3:2001+A1:2008) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 145 "Plastics and rubber machines", the secretariat of which is held by UNI.

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 March 2009, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2009.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2008-06-08. The main changes compared to the previous version are:

- modification of the main element of the title
- editorial modification of Annex ZA
- addition of Annex ZB
- editorial changes of EN 292-1:1991 to EN ISO 12100-1:2003 and of EN 292-2:1991 to EN ISO 12100-2:2003 in the following clauses and sub-clauses: 2, 5, 7.1.1, Annex A, A.3.1
- minor changes of Foreword, sub-clause 7.2, second and third indents, Annex A, A.7, third indent.

This document supersedes EN 12012-3:2001.

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 EC Directives.

A1 For relationship with EU Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document. A1

This is the third in a series of standards on the safety of size reduction machines.

- Part 1 deals with blade granulators;
- Part 2 deals with strand pelletisers.

Annex A is normative.

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 United Kingdom.