

საქართველოს სტანდარტი

სასხმელო მოწყობილობები - უსაფრთხოების მოთხოვნები საჩამოსხმელო ციციხისათვის, სასხმელი მოწყობილობა, ცენტრიდანული სასხმელი მოწყობილობები, უწყვეტი და ნახევრად უწყვეტი სასხმელი მოწყობილობები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

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 1247:2004+A1:2010 “სასხმელო მოწყობილობები - უსაფრთხოების მოთხოვნები საჩამომსხმელო ციციხვისათვის, სასხმელი მოწყობილობა, ცენტრიდანული სასხმელი მოწყობილობები, უწყვეტი და ნახევრად უწყვეტი სასხმელი მოწყობილობები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 20 დეკემბერი №268-1.3-016734

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Foundry machinery - Safety requirements for ladles, pouring equipment, centrifugal casting machines, continuous and semi continuous casting machines

Machines de fonderie - Prescriptions de sécurité concernant les poches, les matériels de coulée, les machines à couler par centrifugation, les machines à couler en continu ou en semi-continu

Gießereimaschinen - Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen

This European Standard was approved by CEN on 17 December 2003 and includes Amendment 1 approved by CEN on 20 May 2010.

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, Croatia, 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	4
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 List of significant hazards	8
5 Safety requirements and/or measures	8
5.1 General.....	8
5.2 Ladles.....	10
5.3 Pouring equipment	13
5.4 Centrifugal casting machines.....	17
5.5 Continuous and semi continuous casting machines for non-ferrous metals.....	20
5.6 Noise emission measurement and declaration according to EN 1265:1999+A1:2008	26
6 Verification of the safety requirements and/or measures	27
7 Information for use	28
7.1 General.....	28
7.2 Warning devices and safety signs	28
7.3 Marking	28
7.4 Accompanying documents.....	29
Annex A (informative) Methods of testing flammability of hydraulic fluids	31
A.1 General.....	31
A.2 Example 1 (German Technical Supervision Company TÜV).....	31
A.2.1 Principle.....	31
A.2.2 Procedure	31
A.2.3 Evaluation.....	31
A.2.4 Source of supply:.....	31
A.3 Example 2 (7th Luxembourg report)	31
A.3.1 Test of the sprayed spurt.....	31
A.3.2 Determination of the flame propagation within the mixture of coal dust and fluid	32
A.3.3 Source of supply.....	32
Annex B (informative) Examples for typical designs.....	33
Annex ZA (informative) ZA Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC ZA	39
Bibliography	40

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1247:2004+A1:2010) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 202 “Foundry machinery”, 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 January 2011, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2011.

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 2010-05-20.

This document supersedes EN 1247:2004.

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

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 EU Directive(s).

For relationship with EU Directives, see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

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, Croatia, 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.