

საქართველოს სტანდარტი

სასხმელო მოწყობილობები - ხმაურის საგამოცდო კოდი სასხმელო
მოწყობილობებისა და აღჭურვილობისათვის

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 1265:1999+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 1265:1999+A1:2008 „სასხმელო მოწყობილობები - ხმაურის საგამოცდო კოდი სასხმელო მოწყობილობებისა და აღჭურვილობისათვის”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016239

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

English Version

Safety of machinery - Noise test code for foundry machines and equipment

Sécurité des machines - Code d'essai acoustique pour machines et équipements de fonderie

Sicherheit von Maschinen - Geräuschmessverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen

This European Standard was approved by CEN on 2 July 1999 and includes Amendment 1 approved by CEN on 5 October 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.....	4
Introduction	5
1 Scope	5
2 Normative references	6
3 [A1] Terms and definitions [A1]	7
4 Description of machinery family	8
5 Sound power level determination	8
5.1 Basic international standards to be used	8
5.2 Measurement uncertainty	8
5.3 Measurement procedure	8
6 Emission sound pressure level determination.....	9
6.1 Basic international standards to be used	9
6.2 Selection of relevant work stations	9
6.3 Measurement uncertainty	9
6.4 Measurement procedure	9
7 Installation and mounting conditions.....	9
8 Operating conditions.....	10
9 Measurement uncertainties	10
10 Information to be recorded	10
11 Information to be reported	10
12 Declaration and verification of noise emission values.....	10
Annex A (normative) Coremaking machines	12
Annex B (normative) Moulding machines	15
Annex C (normative) Knock-out grids and knock-out trays	17
Annex D (normative) Centrifugal dry abrasive blasting equipment	22
Annex E (normative) Air-blasting equipment.....	24
Annex F (normative) High pressure diecasting machines.....	26
Annex G (informative) Core making machines - Data sheet - noise test code	28
Annex H (informative) Moulding machines - Data sheet - Noise test code	30
Annex I (informative) Knock-out grids and knock-out trays - Data sheet - Noise test code	32
Annex J (informative) Centrifugal dry abrasive blasting equipment - Data sheet - Noise test code.....	34
Annex K (informative) Air blasting equipment - Data sheet - Noise test.....	36
Annex L (informative) High pressure diecasting machine - Data sheet - Noise test code	38
Annex ZA (informative) [A1] Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC [A1]	40
Annex ZB (informative) [A1] Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC [A1]	41



Table title

A1 Table 1 — Example of declared dual-number noise values A111

Figure title

Figure C.1 — Reference box, measuring surface and position of measuring points in case of knock-out grid for sound power level determination according to the surface enveloping method20

Figure C.2 — Reference box, measuring surface and measuring positions in case of knock-out tray for sound power level determination according to the surface enveloping method.....21



Foreword

This document (EN 1265:1999+A1:2008) 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 May 2009, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2009.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2008-10-05.

This document supersedes EN 1265:1999.

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).

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

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.