

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

საკვამურები. საკვამურების სისტემა კერამიკული საკვამლე ბარსაცმებით.
ნაწილი 3: მოთხოვნები და ტესტ მეთოდები საკვამრო სისტემების
საკვამურებისთვის

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 **შეუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედო** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 26 13063-3 : 2007 „საკვამურები. საკვამურების სისტემა კერამიკული საკვამლე გარსაცმებით. ნაწილი 3: მოთხოვნები და ტესტ მეთოდები საჰაერო სისტემების საკვამურებისთვის”

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3080

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.060.40

English Version

Chimneys - System chimneys with clay/ceramic flue liners - Part 3: Requirements and test methods for air flue system chimneys

Conduits de fumées - Conduits-systèmes avec conduit intérieur en terre cuite/céramique - Partie 3 : Exigences et méthodes d'essai pour conduits-systèmes à brassage d'air

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen

This European Standard was approved by CEN on 9 June 2007.

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

1 Scope5

2 Normative references6

3 Terms and definitions6

4 Shapes, dimensions and tolerances.....9

4.1 Air-flue system chimney9

4.2 Terminals9

4.3 Pressure-equalising openings9

4.4 Air duct dimensions9

5 Requirements9

5.1 General.....9

5.2 Material requirements for air-flue system chimneys and terminals.....9

5.3 Minimum compressive strength for a pressure-equalising opening section9

5.4 Outer wall elements10

5.5 Safety in use.....10

5.5.1 Thermal resistance10

5.5.2 Thermal resistance of the flue duct (concentric)10

5.5.3 Thermal resistance of the flue duct (side by side)10

5.5.4 Thermal resistance of the air duct10

5.6 Resistance to fire external to external.....10

5.7 Aerodynamic requirements11

5.7.1 Flow resistance of air ducts11

5.7.2 Aerodynamic properties of terminals.....11

5.7.3 Pressure-equalising opening section.....11

6 Replacement of single components of the air flue system chimney11

7 Designation12

8 Product information.....13

9 Marking and labelling14

10 Evaluation of conformity.....14

10.1 General.....14

10.2 Initial type testing15

10.3 Evaluation of conformity for the exchange of components.....15

10.4 Factory production control.....15

Annex A (normative) Test methods16

A.1 Compressive strength of pressure-equalising opening sections16

A.1.1 Test sample16

A.1.2 Testing equipment.....16

A.1.3 Test procedure16

A.2 Aerodynamic behaviour of terminals under wind conditions.....16

A.2.1 Test apparatus16

A.2.2 Test sample16

A.2.3 Measuring parameters16

A.2.4 Test procedure17

A.2.5 Test results.....17

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....18

ZA.1 Scope and relevant characteristics18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ZA.2	Procedure(s) for attestation of conformity of systems chimneys with clay/ceramic flue liners	21
ZA.2.1	System(s) of attestation of conformity.....	21
ZA.2.2	EC Certificate and Declaration of conformity.....	22
ZA.3	CE marking and labelling.....	23
	Bibliography.....	27

Foreword

This document (EN 13063-3:2007) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 166 “Chimneys”, 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 January 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2009.

This standard is part 3 of a series of standards for system chimneys with clay/ceramic flue liners. Part 1 is for soot fire resistant system chimneys and part 2 is for system chimneys working under wet conditions.

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 89/106.

For relationship with EU Directive(s), 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, 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძლება სტანდარტი.