

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინა მშენებლობაში. სპეციალური საბაზისო პროექტები.
ნაწილი 2-2: მინა, კერამიკა - შესაბამისობის შეფასება. პროექტის
სტანდარტი

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

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

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

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 06 1748-2-2 : 2004 „მინა მშენებლობაში. სპეციალური საბაზისო პროდუქტები. ნაწილი 2-2: მინა, კერამიკა - შესაბამისობის შეფასება. პროდუქტის სტანდარტი”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2992

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 81.040.20; 81.060.01

English version

Glass in building - Special basic products - Part 2-2: Glass
ceramics - Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Produits de base spéciaux -
Partie 2 : Vitrocéramique - Evaluation de la
conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Teil 2-2:
Glaskeramik - Konformitätsbewertung

This European Standard was approved by CEN on 27 May 2004.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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

Foreword 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Definitions 6

4 Requirements 6

4.1 **Conformity with the definition of glass ceramics** 6

4.2 **Determination of the characteristic's performances** 6

4.2.1 **Characteristics of glass ceramics** 6

4.2.2 **Characteristics of glass ceramics** 7

4.3 **Durability** 9

4.4 **Characteristics other than those listed in 4.2** 9

4.5 **Dangerous substances** 9

5 Evaluation of conformity 10

5.1 **General** 10

5.2 **Initial type testing of the product (see 5.1, 2)** 10

5.2.1 **General** 10

5.2.2 **Initial type testing if the product belongs to the group glass ceramics, clear or tinted** 11

5.2.3 **Initial type testing of characteristic's performances** 11

5.3 **Factory production control and inspection of samples in accordance with a prescribed test plan (see 5.1, 1a and b)** 12

5.4 **Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, 1c)** 13

5.5 **Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, 1c)** 13

6 Marking and/or labelling 14

6.1 **General** 14

6.2 **Product marking** 14

6.3 **Product characteristics** 14

6.4 **“Characteristics/performance identification paper”** 14

Annex A (normative) Factory production control 16

A.1 **Factory Production Control Requirements** 16

A.1.1 **General** 16

A.1.2 **Organisation** 16

A.1.3 **Control system** 16

A.2 **Marking** 17

A.3 **Inspection and testing tables of glass ceramics production** 17

A.3.1 **Information on Tables A.1 to A.3** 17

A.3.2 **Use of proxy testing** 18

Annex B (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies) 24

B.1 **General** 24

B.2 **Voluntary tasks for third parties** 24

B.3 **Marking and labelling** 24

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive 25

ZA.1 **Scope and relevant characteristics** 25

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

ZA.2 Procedure(s) for the attestation of conformity of glass ceramics27
ZA.2.1 System(s) of attestation of conformity27
ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of conformity29
ZA.3 CE marking and labelling31
Bibliography34

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1748-2-2:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 129 “Glass in building”, the secretariat of which is held by IBN.

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 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2006.

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 Directive(s), see informative Annex ZA, B, C or D, 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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

No existing document is superseded.

This part of the document does not stand-alone; it is a part of one document:

EN 1748-2-1: *Glass in building – Special basic products – Glass ceramics Part 2-1: Definitions and general physical and mechanical properties*

EN 1748-2-2: *Glass in building – Special basic products – Glass ceramics – Part 2-2: Evaluation of conformity/product standard*

This document contains other aspects of importance of trade.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.