

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინა მშენებლობაში. სპეციალური საბაზისო პროექტები.
ბოროსილიკატური მინები. ნაწილი 1-2: შესაბამისობის შეფასება.
პროექტის სტანდარტი

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია 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 1748-1-2 : 2004 „მინა მშენებლობაში. სპეციალური საბაზისო პროდუქტები. ბოროსილიკატური მინები. ნაწილი 1-2: შესაბამისობის შეფასება. პროდუქტის სტანდარტი“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2991

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

English version

Glass in building - Special basic products - Borosilicate glasses -
Part 1-2: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Produits de base spéciaux -
Verres borosilicatés - Partie 1-2: Evaluation de la
conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse -
Borosilicatgläser - Teil 1-2:
Konformitätsbewertung/Produktnorm

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

Page

Foreword.....	4
1 Scope.....	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions.....	6
4 Requirements	6
4.1 Conformity with the definition of borosilicate glass products	6
4.2 Determination of the characteristic's performances.....	6
4.2.1 Characteristics of borosilicate glasses	6
4.2.2 Characteristics of borosilicate glass products.....	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 borosilicate glass, clear or tinted.....	11
5.2.3 Initial type testing of characteristic's performances.....	12
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).....	12
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.....	15
A.1 Factory Production Control Requirements	15
A.1.1 General.....	15
A.1.2 Organisation	15
A.1.3 Control system	15
A.2 Marking	16
A.3 Inspection and testing tables of borosilicate glass products production	17
A.3.1 Information on Tables A.1 to A.3.....	17
A.3.2 Use of proxy testing.....	17
Annex°B (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies).....	21
B.1 General.....	21
B.2 Voluntary tasks for third parties.....	21
B.3 Marking and labelling	21

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of	
EU Construction Products Directive.....	22
ZA.1 Scope and relevant characteristics.....	22
ZA.2 Procedure(s) for the attestation of conformity of borosilicate glass products.....	24
ZA.2.1 System(s) of attestation of conformity.....	24
ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of conformity	27
ZA.3 CE marking and labelling	29
Bibliography	32

Foreword

This document (EN 1748-1-2:2004) 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, 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 -1-1: *Glass in building – Special basic products – Borosilicate glasses – Part 1-1: Definition and general physical and mechanical properties*

EN 1748 -1-2: *Glass in building – Special basic products – Borosilicate glasses– Part 1-2: Evaluation of conformity/Product standard*

This document contains other aspects of importance of trade.