

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინა მშენებლობაში. ქიმიურად კონცენტრირებული ნატრიუმის კარბონატის
სილიკატური მინა. ნაწილი 2: შესაბამისობის შეფასება. ნაწარმის
სტანდარტი

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ 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 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 12337-2 : 2004 „მინა მშენებლობაში. ქიმიურად კონცენტირებული ნატრიუმის კარბონატის სილიკატური მინა. ნაწილი 2: შესაბამისობის შეფასება. ნაწარმის სტანდარტი”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3047

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 81.040.20

English version

Glass in building - Chemically strengthened soda lime silicate glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique trempé chimiquement - Partie 2: Evaluation de la conformité

Glas im Bauwesen - Chemisch vorgespanntes Kalknatronglas - Teil 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 Product description	6
4.2 Conformity with the definition of chemically strengthened soda lime silicate glass.....	6
4.3 Determination of the characteristic's performances.....	7
4.3.1 Characteristics of chemically strengthened soda lime silicate safety glass.....	7
4.3.2 Determination of characteristics of chemically strengthened soda lime silicate glass products.....	8
4.4 Durability.....	10
4.5 Dangerous substances.....	11
5 Evaluation of conformity	11
5.1 General.....	11
5.2 Initial type testing of the product (see 5.1, 2).....	11
5.2.1 General.....	11
5.2.2 Initial type testing of chemically strengthened soda lime silicate glass	12
5.2.3 Initial type testing of characteristic's performances.....	14
5.3 Factory production control and inspection of samples in accordance with a prescribed test plan (see 5.1, 1a and b).....	14
5.4 Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, 1c).....	15
5.5 Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, 1c).....	16
6 Marking and/or labelling.....	17
6.1 General.....	17
6.2 Product marking.....	17
6.3 Product characteristics	17
6.4 "Characteristics/performance identification paper"	17
Annex A (normative) Factory production control.....	18
A.1 Factory Production Control Requirements	18
A.1.1 General.....	18
A.1.2 Organisation	18
A.1.3 Control system	18
A.2 Marking	19
A.3 Inspection and testing tables of chemically strengthened soda lime silicate glass production	20
A.3.1 Information on Table A.1	20
A.3.2 Use of proxy testing.....	20
Annex B (informative) Test methods for factory production control – Strength measurement.....	23
B.1 Four point bending strength test	23
B.1.1 Requirements	23

B.1.2	Measurement method	23
B.1.3	Test specimens	23
B.2	Alternative mechanical strength test methods	23
B.2.1	Three point bending strength test.....	23
B.2.2	Concentric bending ring strength test.....	25
Annex C	(informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies)	26
C.1	General	26
C.2	Voluntary tasks for third parties.....	26
C.3	Marking and labelling	26
Annex ZA	(informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive	27
ZA.1	Scope and relevant characteristics.....	27
ZA.2	Procedure(s) for the attestation of conformity of chemically strengthened soda lime silicate glass products	29
ZA.2.1	System(s) of attestation of conformity	29
ZA.2.2	EC Certificate and Declaration of conformity	31
ZA.3	CE marking and labelling	33
Bibliography	35

Foreword

This document (EN 12337-2:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 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 12337-1: *Glass in building – Chemically strengthened soda lime silicate glass – Part 1: Definition and description*
- EN 12337-2: *Glass in building - Chemically strengthened soda lime silicate glass – Part 2: Evaluation of conformity/Product standard*

This document contains other aspects of importance of trade.