

საქართველოს სტანდარტი

მინა მშენებლობაში-თერმულად გამაგრებული კალცინირებული სოდისაგან
სილიკატური არხის ფორმის მინის უსაფრთხოება - ნაწილი 2:
შესაბამისობის/პროდუქტის სტანდარტის შეფასება

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 15683-2:2013 „ მინა მშენებლობაში-თერმულად გამაგრებული კალცინირებული სოდისაგან სილიკატური არხის ფორმის მინის უსაფრთხოება - ნაწილი 2: შესაბამისობის/პროდუქტის სტანდარტის შეფასება“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013977

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique
profilé de sécurité trempé thermiquement - Partie 2 :
Evaluation de la conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-
Profilbau-Sicherheitsglas - Teil 2:
Konformitätsbewertung/Produktnorm

This European Standard was approved by CEN on 30 May 2013.

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-CENELEC 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 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 thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass	7
4.3 Determination of the performances of characteristics	7
4.3.1 Characteristics of thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass.....	7
4.3.2 Determination of characteristics of thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety 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, b))	11
5.2.1 General.....	11
5.2.2 Initial type testing of thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass	13
5.2.3 Initial type testing of characteristic's performances	15
5.3 Factory production control and inspection of samples in accordance with a prescribed test plan (see 5.1, a) 1) and 2)	15
5.4 Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, a) 2)	16
5.5 Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, a) 3).....	16
6 Marking and labelling	17
6.1 General.....	17
6.2 Product marking	17
6.3 Product characteristics.....	17
6.4 "Characteristic/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 thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass production	19
A.3.1 Information to the Table A.1	19
A.3.2 Product control	20
A.3.3 Use of proxy testing	20
Annex B (informative) Tests for factory production control.....	24
B.1 Fragmentation test	24
B.1.1 Requirements	24
B.1.2 Test method.....	24
Annex C (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies).....	25
C.1 General.....	25
C.2 Voluntary tasks for third parties	25

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

C.3 Marking and labelling25

Annex ZA (normative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive26

ZA.1 Scope and relevant characteristics26

ZA.2 Procedure(s) for the attestation of conformity of thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass products28

ZA.2.1 System(s) of attestation of conformity28

ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of Conformity31

ZA.3 CE marking and labelling32

Bibliography35

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 15683-2:2013) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 129 “Glass in Building”, the secretariat of which is held by NBN.

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 June 2014, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2014.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

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 Directives.

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

EN 15683 is composed of the following parts:

- EN 15683-1, *Glass in building — Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass — Part 1: Definition and description*
- EN 15683-2, *Glass in building — Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass — Part 2: Evaluation of conformity/Product standard*

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, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგავდ შეიძინეთ სტანდარტი.