

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინა მშენებლობაში. თარმოლამუშავებული თარმულად მტკიცე ნატრიუმ
სილიკატერი უსაფრთხო მინა. ნაწილი 2: შესაბამისობის შეფასება
/კროლუქტის სტანდარტი

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინჟორმაციო 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 ენ 14179-2 : 2005 „მინა მშენებლობაში. თერმოდამუშავებული თერმულად მტკიცე ნატრიუმ სილიკატური უსაფრთხო მინა. ნაწილი 2: შესაბამისობის შეფასება/პროდუქტის სტანდარტი”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3220

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

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 14179-2

May 2005

ICS 81.040.20

English version

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé et traité Heat Soak - Partie 2: Evaluation de la conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm

This European Standard was approved by CEN on 24 March 2005.

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	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	5
4 Requirements	5
4.1 Product description	5
4.2 Conformity with the definition of heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass	6
4.3 Determination of the characteristic's performances	6
4.3.1 Characteristics of heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass	6
4.3.2 Determination of characteristics of heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass products	7
4.4 Durability	9
4.5 Dangerous substances	10
5 Evaluation of conformity	10
5.1 General	10
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 heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety 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, a 1) and a 2))	14
5.4 Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, 1 c))	15
5.5 Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, a 3))	15
6 Marking and/or labelling	16
6.1 General	16
6.2 Product marking	16
6.3 Product characteristics	16
6.4 "Characteristics/performance identification paper"	16
Annex A (normative) Factory Production Control	17
Annex B (normative) Tests for factory production control	23
Annex C (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies)	25
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive	26
Bibliography	34

Foreword

This European Standard (EN 14179-2:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 129 "Glass in building", the secretariat of which is held by IBN/BIN.

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

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.

No existing European Standard is superseded.

This Part of the European Standard does not stand alone, it is a part of one standard with the general title *Glass in building – Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass*:

- *Part 1: Definition and description*
- *Part 2: Evaluation of conformity/Product standard*

This European Standard includes a Bibliography.

This European Standard contains other aspects of importance of trade.

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.