

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინა მშენებლობაში. ლამინირებული მინა და ლამინირებული უსაფრთხო
მინა. 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 ისო ენ 14449 : 2005 „მინა მშენებლობაში. ლამინირებული მინა და ლამინირებული უსაფრთხო მინა. შესაბამისობის შეფასება. პროდუქტის სტანდარტი”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3247

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 - Laminated glass and laminated safety glass -
Evaluation of conformity/Product standard

Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté
de sécurité - Evaluation de la conformité/Norme de produit

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-
Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm

This European Standard was approved by CEN on 3 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	6
4.1 Product description	6
4.2 Conformity with the definition of laminated glass and laminated safety glass	6
4.3 Determination of the characteristic's performances.....	7
4.4 Durability.....	10
4.5 Dangerous substances.....	10
5 Evaluation of conformity	11
5.1 General.....	11
5.2 Initial type testing of the product (see 5.1, b)	11
5.3 Factory production control (FPC) and inspection of samples in accordance with a prescribed test plan (see 5.1, a1 and 2)	13
5.4 Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, a3).....	13
5.5 Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, a3)	14
6 Marking and/or labelling.....	15
6.1 General.....	15
6.2 Product marking.....	15
6.3 Product characteristics	15
6.4 "Characteristics/performance identification paper"	15
Annex A (normative) Factory production control.....	16
Annex B (informative) Tests for ensuring conformity	28
Annex C (informative) Laminated safety glass: Mechanical resistance tests.....	33
Annex D (informative) Criteria for deciding if a change within an assembly requires a new initial type test.....	36
Annex E (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies)	38
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive.....	39
Bibliography	52

Foreword

This European Standard (EN 14449:2005) 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 October 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2007.

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 European Standard stands alone.

This European Standard contains other aspects of importance of trade.

This European Standard includes a Bibliography.

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.