

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მინები მშენებლობაში. სარკეები, გერცელით დაფარული მინა  
პარბად დამუშავებული ზედაპირით შიდა გამოყენებისათვის.  
ნაწილი 2: შესაბამისობის შეზასხვა; სტანდარტული პროცესი

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

## საინვორმაციო 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 2010 წლის 17 მაისის №73 “ს” განკარგულებით

**3 მიღებულია** გარეცანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი მნ 1036-2 : 2008 “მინები მშენებლობაში. სარკეები, ვერცხლით დაფარული მინა კარგად დამუშავებული ზედაპირით შიდა გამოყენებისათვის. ნაწილი 2: შესაბამისობის შეფასება; სტანდარტული პროდუქტი”

### 4 პირველად

**5 რებისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 11 მაისი №268-13-4427

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

EUROPEAN STANDARD

**EN 1036-2**

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

February 2008

ICS 81.040.20

English Version

## Glass in building - Mirrors from silver-coated float glass for internal use - Part 2: Evaluation of conformity; product standard

Verre dans la construction - Miroirs en glace argentée pour l'intérieur - Partie 2: Evaluation de la conformité; norme de produit

Glas im Bauwesen - Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich - Teil 2: Konformitätsbewertung; Produktnorm

This European Standard was approved by CEN on 29 December 2007.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, 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
<b>Foreword .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Requirements .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Product description .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Conformity with the definition of mirror .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Determination of the characteristic's performances.....</b>	<b>7</b>
<b>4.3.1 Characteristics of mirror .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3.2 Determination of characteristics of mirrors .....</b>	<b>8</b>
<b>4.4 Durability.....</b>	<b>9</b>
<b>4.5 Dangerous substances.....</b>	<b>10</b>
<b>5 Evaluation of conformity .....</b>	<b>10</b>
<b>5.1 General .....</b>	<b>10</b>
<b>5.2 Initial type testing of the product (see 5.1, 2)) .....</b>	<b>10</b>
<b>5.2.1 General .....</b>	<b>10</b>
<b>5.2.2 Initial type testing of mirror .....</b>	<b>12</b>
<b>5.2.3 Initial type testing of characteristic's performances.....</b>	<b>13</b>
<b>5.3 Factory production control and inspection of samples in accordance with a prescribed test plan (see 5.1, 1) a)) .....</b>	<b>13</b>
<b>5.4 Initial inspection of factory and of factory production control (see 5.1, 1) b)) .....</b>	<b>14</b>
<b>5.5 Continuous surveillance and assessment of the factory production control (see 5.1, 1) c)).....</b>	<b>15</b>
<b>6 Marking and/or labelling.....</b>	<b>15</b>
<b>6.1 General .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2 Product marking .....</b>	<b>15</b>
<b>6.3 Product characteristics .....</b>	<b>15</b>
<b>6.4 "Characteristics/performance identification paper" .....</b>	<b>15</b>
<b>Annex A (normative) Factory Production Control (FPC).....</b>	<b>17</b>
<b>A.1 Factory Production Control (FPC) requirements .....</b>	<b>17</b>
<b>A.1.1 General .....</b>	<b>17</b>
<b>A.1.2 Organisation .....</b>	<b>17</b>
<b>A.1.3 Control system .....</b>	<b>17</b>
<b>A.2 Marking .....</b>	<b>18</b>
<b>A.3 Inspection and testing tables of mirror production .....</b>	<b>18</b>
<b>A.3.1 Information in Table A.1 .....</b>	<b>18</b>
<b>A.3.2 Production control .....</b>	<b>19</b>
<b>A.3.3 Product control .....</b>	<b>19</b>
<b>A.3.4 Use of proxy testing.....</b>	<b>19</b>
<b>Annex B (informative) Tests for ensuring conformity during factory production control.....</b>	<b>22</b>
<b>B.1 Information on ensuring durability conformity.....</b>	<b>22</b>
<b>B.2 Dip test .....</b>	<b>22</b>
<b>B.2.1 General .....</b>	<b>22</b>
<b>B.2.2 Test method .....</b>	<b>22</b>
<b>B.2.3 Acceptance criteria .....</b>	<b>22</b>
<b>Annex C (informative) Provisions for voluntary involvement of third party(ies) .....</b>	<b>23</b>
<b>C.1 General .....</b>	<b>23</b>

C.2	<b>Voluntary tasks for third parties .....</b>	23
C.3	<b>Marking and labelling .....</b>	23
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU Construction Products Directive .....</b>		24
Z.A.1	<b>Scope and relevant characteristics .....</b>	24
Z.A.2	<b>Procedure(s) for the attestation of conformity of mirror products .....</b>	26
Z.A.2.1	<b>System(s) of attestation of conformity .....</b>	26
Z.A.2.2	<b>EC Certificate and Declaration of conformity .....</b>	29
Z.A.3	<b>CE marking and labelling .....</b>	31
<b>Bibliography .....</b>		34

საინფორმაციო ნაწილი. სრული გექნილი სანახავი სანახავი გექნილი სანახავი.

## Foreword

This document (EN 1036-2:2008) 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 August 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by August 2008.

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 Directive(s).

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

EN 1036 *Glass in building — Mirrors from silver-coated float glass for internal use* consists of the following parts:

*Part 1: Definition, requirements and test methods*

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