

## საქართველოს მროვნული სტანდარტი

სამრეწველო დანიშნულების სარჩევები. თუკის ჩამპიონი  
სარჩევები

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 29 ივნისის №81 “ს” განკარგულებით

**3** მიღებულია გარეგანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ეკროპული კომიტეტის სტანდარტი მნ 1171 : 2002 “სამრეწველო დანიშნულების სარქველები. თუჯის ჩამკეტი სარქველები”

**4 პირველად**

**5 რებისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 29 ივნისი №268-1.3-4568

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 1171**

October 2002

ICS 23.060.30

English version

**Industrial valves - Cast iron gate valves**

Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en fonte

Industiearmaturen - Schieber aus Gusseisen

This European Standard was approved by CEN on 2 September 2002.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, 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>3</b>
<b>1 Scope</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative references</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Requirements</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Design</b> .....	6
<b>4.2 Functional characteristics</b> .....	11
<b>4.3 Strength torque</b> .....	12
<b>5 Test procedures</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Declaration of compliance</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Designation</b> .....	<b>13</b>
<b>8 Marking, preparation for storage and transportation</b> .....	<b>14</b>
<b>8.1 Marking</b> .....	14
<b>8.2 Preparation for storage and transportation</b> .....	14
<b>Annex A (informative) Information to be supplied by the customer</b> .....	<b>15</b>
<b>Annex B (normative) Strength torque test</b> .....	<b>16</b>
<b>Annex C (normative) Comparison between EN and ISO cast iron material grades</b> .....	<b>17</b>
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives</b> .....	<b>18</b>

## Foreword

This document (EN 1171:2002) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 69 "Industrial valves", the secretariat of which is held by AFNOR.

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 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2003.

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.

In this European Standard the annex A is informative and the annexes B and C are normative.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.