

## საქართველოს სტანდარტი

---

სამრეწველო სარქველები- ლითონის სარქველების ნიშანდება

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

სსტ ენ 19 : 2016/2016

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 12 სექტემბრის № 67 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 19 : 2016 „სამრეწველო სარქველები- ლითონის სარქველების ნიშანდება“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 12 სექტემბერი №268-1.3-9766

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

## Industrial valves - Marking of metallic valves

Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques

Industriearmaturen - Kennzeichnung von Armaturen aus Metall

This European Standard was approved by CEN on 15 January 2016.

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

European foreword.....	3
<b>1 Scope .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Requirements .....</b>	<b>5</b>
4.1 General.....	5
4.2 Mandatory markings.....	5
4.3 Supplementary markings.....	5
4.4 Other markings.....	5
4.5 Omission of markings.....	7
<b>5 Details of markings.....</b>	<b>7</b>
5.1 Nominal size.....	7
5.2 PN/Class designation .....	8
5.3 Material.....	8
5.4 Manufacturer's name or trademark.....	8
5.5 Arrow for direction of flow .....	8
5.6 Ring joint number .....	8
5.7 Maximum allowable temperature, TS .....	8
5.8 Threaded end identification .....	8
5.9 Maximum allowable pressure, PS .....	8
5.10 Product identification .....	8
5.11 Reference to the standard.....	8
5.12 Melt identification.....	8
5.13 Trim.....	9
5.14 Service symbols .....	9
5.15 Internal coating, liner, lining or internal painting.....	9
5.16 Quality and test markings.....	9
5.17 Inspector's identification .....	9
5.18 Year of manufacture.....	9
5.19 Flow coefficient.....	9
5.20 Allowable differential pressure $\Delta p$ .....	9
5.21 Closing direction.....	9
<b>Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the essential requirements of Directive 2014/68/EU (Pressure Equipment Directive) aimed to be covered.....</b>	<b>10</b>

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## European foreword

This document (EN 19:2016) 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 September 2016, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2016.

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 2014/68/EU.

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

This document supersedes EN 19:2002.

The main changes compared to the previous edition are the following:

- a) Normative references have been updated;
- b) references to EN 12516-1 and EN 12516-4 were added to 5.3 “Material” as the standards for the material designations to be used for the marking;
- c) Annex ZA has been updated.

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.