

## საქართველოს სტანდარტი

---

სსკ: 23.040.01

ლითონის სამრეწველო მილგაყვანილობა - ნაწილი 2: მასალები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 13480-2:2017/A1:2018/2021

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 04/10/2021 წლის № 59 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13480-2:2017/A1:2018 „ ლითონის სამრეწველო მილგაყვანილობა - ნაწილი 2: მასალები”

3 ნაცვლად: სსტ ენ 13480-2:2012/A1:2013/2015

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 04/10/2021 წლის №268-1.3-021198

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 23.040.01

English Version

## Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2 :  
Matériaux

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2:  
Werkstoffe

This amendment A1 modifies the European Standard EN 13480-2:2017; it was approved by CEN on 4 June 2018.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant 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 amendment 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, Serbia, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

<b>Contents</b>		<b>Page</b>
European foreword.....		3
1	<b>Modifications to Clause 2, Normative references.....</b>	<b>4</b>
2	<b>Modifications to B.2.2.4, Bolts and nuts.....</b>	<b>5</b>
3	<b>Modification to B.2.2.5, Lowest minimum metal temperature for austenitic stainless steels.....</b>	<b>7</b>
4	<b>Modification to D.2, European standardised steels grouped according to product forms.....</b>	<b>7</b>
5	<b>Addition of Annex E (normative), Special provisions for materials and components.....</b>	<b>7</b>
6	<b>Modification to the final Bibliography.....</b>	<b>9</b>

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## European foreword

This document (EN 13480-2:2017/A1:2018) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 267 “Industrial piping and pipelines”, 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 2019, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2019.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN 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 EN 13480-2:2017.

This document includes the text of the amendment itself. The amended/corrected pages of EN 13480-2:2017 will be published as Issue 2 of the European Standard.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations 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, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.