

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მილტუჩები და მათი შეერთებები. მრგვალი მილტუჩები მილების, სარქველების, ფიტინგებისა და მოწყობილობებისთვის, კლასის აღნიშვნები.
ნაწილი 4: ალუმინის შენადნობის მილტუჩები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ 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 სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 30 ივნისის №81 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი 26 1759-4 : 2003 “მილტუჩები და მათი შეერთებები. მრგვალი მილტუჩები მილების, სარქველების, ფიტინგებისა და მოწყობილობებისთვის, კლასის აღნიშვნები. ნაწილი 4: ალუმინის შენადნობის მილტუჩები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 29 ივნისი №268-1.3-4587

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

Flanges and their joint - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, class designated - Part 4: Aluminium alloy flanges

Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class - Partie 4: Brides en alliages d'aluminium

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen

This European Standard was approved by CEN on 10 July 2003.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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 Scope4

2 Normative references4

3 Terms and definitions.....4

4 Designations.....5

4.1 Range of nominal sizes5

4.2 Range of Class designations.....5

4.3 Types of flanges.....5

4.4 Designation of flanges5

5 General requirements.....6

5.1 Flange materials.....6

5.2 Repairs6

5.3 Bolting.....6

5.4 Gaskets6

5.5 Pressure/temperature (p/T) ratings.....6

5.6 Dimensions.....6

5.7 Flange facings7

5.7.1 Types of jointing faces7

5.7.2 Jointing face finish7

5.8 Spot facing and back facing of flanges7

5.9 Tolerances7

5.10 Marking7

Annex A (informative) Masses of flanges14

Annex B (informative) Comparison of metric bolting to imperial bolting.....15

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 97/23/EC16

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1759-4:2003) has been prepared by Technical Committee CEN/TC74 "Flanges and their joints" the secretariat of which is held by DIN.

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 March 2004, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2004.

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 the Pressure Equipment Directive (PED)¹.

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

EN 1759 consists of the following parts:

- Part 1: Steel flanges (draft stage);
- Part 3: Copper alloy flanges (draft stage);
- Part 4: Aluminium alloy flanges

The mating dimensions of the flanges of this standard are compatible with those flanges of other materials in accordance with the other parts of EN 1759 and with those flanges of ISO 7005.

Annexes A and B are informative.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

¹) Directive 97/23 EC of the European Parliament and of the Council of 29 May 1997 on the approximation of the Laws of the Member States concerning pressure equipment; OIEC L 181.