

საქართველოს სტანდარტი

კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 8: სახელმძღვანელო საკისრებისა და მისი შემზღვევლების

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1337-8:2007 „ კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 8: სახელმძღვანელო საკისრებისა და მისი შემზღვევლების“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013911

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.010.30

English Version

Structural bearings - Part 8: Guide Bearings and Restraint Bearings

Appareils d'appui structuraux - Partie 8 : Appareils d'appui guidés et appareils d'appui bloqués

Lager im Bauwesen - Teil 8: Führungslager und Festhaltekonstruktionen

This European Standard was approved by CEN on 23 August 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

Foreword.....4

1 Scope5

2 Normative references5

3 Terms, Definitions, Symbols and Abbreviations.....6

3.1 Terms and definitions6

3.2 Symbols and Abbreviations8

4 Functional Requirements.....8

4.1 General.....8

4.2 Durability9

5 Material Properties.....9

5.1 General.....9

5.2 Ferrous materials.....9

5.3 Structural Fasteners9

5.4 Welding9

5.5 Anchors9

6 Design Rules9

6.1 General.....9

6.2 Rotational Elements10

6.3 Minimum plate thickness10

6.4 Connection to Packing and Anchor Plates10

6.5 Clearances11

6.6 Combination with other bearings and/or elements11

7 Manufacturing tolerances and corrosion protection11

7.1 General.....11

7.2 Corrosion protection11

8 Conformity evaluation11

8.1 General.....11

8.2 Control of the construction product and its manufacture11

8.2.1 Initial type testing11

8.2.2 Factory production control.....12

8.3 Raw materials and constituents.....12

8.4 Sampling.....12

Annex A (normative) Factory production control (FPC)13

A.1 General.....13

A.1.1 Objects13

A.1.2 Documentation.....13

A.1.3 Operations13

A.2 Verifications and tests14

A.2.1 General comments.....14

A.2.2 Monitoring of conformity14

A.2.3 Tests.....14

A.2.4 Treatment of construction products which do not conform.....14

A.2.5 Recording of verifications and tests (manufacturer's register).....15

A.3 Traceability15

Annex B (informative) Examples of Combined Bearings.....16

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU	
Construction Products Directive	18
ZA.1 Scope and relevant characteristic	18
ZA.2 Procedures for attestation of conformity of Guide and Restraint Bearings	19
ZA.2.1 Systems of attestation of conformity	19
ZA.2.2 Certificate and Declaration of conformity	20
ZA.3 CE marking and labelling	22
ZA.3.1 General	22
ZA.3.2 Declaration of product properties	23
ZA.3.3 Declaration of compliance with given design specification	23
Bibliography	26

Foreword

This document (EN 1337-8:2007) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 167 "Structural bearings", the secretariat of which is held by UNI.

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 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2009.

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 EC Directive(s).

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

This document was prepared by Working Group 1 and Working Group 3 of CEN TC 167 "Structural Bearings".

This European Standard EN 1337 consists of the following 11 parts:

- Part 1 – General design rules
- Part 2 – Sliding elements
- Part 3 – Elastomeric bearings
- Part 4 – Roller bearings
- Part 5 – Pot bearings
- Part 6 – Rocker bearings
- Part 7 – Spherical and cylindrical PTFE bearings
- Part 8 – Guide bearings and Restraint bearings
- Part 9 – Protection
- Part 10 – Inspection and maintenance
- Part 11 – Transport, storage and installation

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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძლება სტანდარტი.