

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 5: კერამიკული საკისარი

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 სამოქმედო საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 1337-5 : 2005 „კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 5: კერამიკული საკისარი“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2968

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

English version

Structural bearings - Part 5: Pot bearings

Appareils d'appui structuraux - Partie 5: Appareils d'appui à
pot

Lager im Bauwesen - Teil 5: Topflager

This European Standard was approved by CEN on 4 June 2004.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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	3
1 Scope.....	4
2 Normative references	4
3 Terms, definitions, symbols and abbreviations	5
4 Functional requirements	9
5 Materials.....	9
6 Design requirements	10
7 Manufacturing assembly and tolerances	20
8 Conformity evaluation	21
9 Installation	22
10 In-service inspection	22
Annex A (normative) Internal seals	24
Annex B (informative) Determination of compression stiffness	29
Annex C (informative) Factory Production Control (FPC)	30
Annex D (normative) Determination of restraint moment.....	33
Annex E (normative) Long term rotation and load test.....	37
Annex F (normative) Test equipment.....	41
Annex G (informative) Application of internal seals	43
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive	44
Bibliography	56

Foreword

This document (EN 1337-5:2005) 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 December 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2006.

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.

The 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 restrain 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.