

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 7: სვერული და ცილინდრული
ვოლითბატრაფორეტილენის (ბეულონის) საკისრები

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 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 1337-7 : 2004 „კონსტრუქციული საკისრები. ნაწილი 7: სფერული და ცილინდრული ვოლიტეგრაფორეთილენის (გეულონის) საკისრები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-2970

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

Structural bearings - Part 7: Spherical and cylindrical PTFE bearings

Appareils d'appui structuraux - Partie 7: Appareils d'appui
cylindriques sphériques comportant du PTFE

Lager im Bauwesen - Teil 7: Kalotten- und Zylinderlager mit
PTFE

This European Standard was approved by CEN on 2 January 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
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions, symbols and abbreviations.....	5
4 Requirements	9
5 Material properties.....	9
6 Design requirements	9
7 Manufacturing, assembly and tolerances	12
8 Conformity evaluation	12
Annex A (informative) Method for calculating the eccentricities in spherical and cylindrical PTFE bearings	13
Annex B (informative) Reduced area for curved sliding surfaces	15
Annex ZA (informative) Provisions for the CE marking of cylindrical and spherical PTFE bearings (with or without flat sliding elements) under the EU Construction Products Directive.....	18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძლება სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1337-7:2004) 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 September 2004, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 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 EU Directive(s).

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

Annexes A and B are informative.

This document supersedes EN 1337-7:2000.

This European Standard EN 1337 "Structural bearings", 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, 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.

Introduction

This standard considers a minimum operating temperature of -35°C .

An extension down to -40°C will be considered in a future amendment.

Applications beyond the range of temperature given in clause 1 need special consideration not covered by this standard. Characteristics, requirements and test procedures given in this standard do not apply in such cases.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.