ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲔᲠᲝᲕᲜᲣᲚᲘ ᲡᲢᲐᲜᲓᲐᲠᲢᲘ

ᲡᲐᲨᲐᲠᲜᲔ ᲑᲝᲫᲔᲑᲘ. ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ 6: ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲔᲑᲘ ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘᲡ ᲡᲐᲨᲐᲠᲜᲔ ᲑᲝᲫᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗ

> საქართველოს სგანღარგების, გექნიკური რეგლამენგების ღა მეგროლოგიის ეროვნული სააგენგო Თბ0Ლ0Ს0

ᲡᲐᲘᲜᲤᲝᲠᲛᲐᲪᲘᲝ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ

- 1 შემშშამებშლეა საქართველოს ს_ტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ
- 3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სგანღარგიმაციის საერთაშორისო ორგანიმაციის სგანღარგი 0სП მნ 40-6 : 2002 "საფარნე ბოძები. ნაწილი 6: მოთხოვნები ალუმინის საფარნე ბოძების მიმართ"

4 პ0რმელაღ

5 რმბისტრირმბშლია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-2887

წინამღებარე სგანღარგის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება ღა გავრცელება საქართველოს სგანღარგების, გექნიკური რეგლამენგების ღა მეგროლოგიის ეროვნული სააგენგოს ნებართვის გარეშე არ ღაიშვება

EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 40-6

April 2002

ICS 77.150.10; 93.080.40

Supersedes EN 40-6:2000

English version

Lighting columns - Part 6: Requirements for aluminium lighting columns

Candélabres d'éclairage public - Partie 6: Exigences pour les candélabres d'éclairage public en aluminium

Lichtmaste - Teil 6: Anforderungen für Lichtmaste aus Aluminium

This European Standard was approved by CEN on 25 February 2002.

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, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, 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 and definitions	5
4	Materials	6
5	Dimensions	6
6	Design and design verification	6
7	Welding	6
8	Joints	7
9	Protection against mechanical impact	7
10	Internal finish and sharp edges	8
11	Corrosion protection	8
12	Marking	9
13	Conformity control	9
14	Acceptance criteria	13
15	Re-testing	14
16	Performance under vehicle impact – Passive safety	15
Anne	ex A (informative) Corrosion protection for aluminium lighting columns	16
Anne	x B (informative) Recommendations for storage and installation	17
Anne	ex C (normative) Initial type tests	18
	ex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provis	ions of the 19

Foreword

This document EN 40-6:2002 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 50 "Lighting columns and spigots", the secretariat of which is held by BSI.

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 October 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2004.

This document supercedes EN 40-6:2000.

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 89/106/EEC.

For relationship with EU Directive 89/106/EEC see informative annex ZA which is an integral part of this document.

In this standard the annexes A and B are informative and the annex C is normative.

Wherever reference is made to classes, they are considered to be technical classes and not classes according to 3(2) of the Construction Products Directive.

This European Standard is the sixth in a series relating to specifications for lighting columns. At present the Parts of this standard are as follows:

- Part 1: Definitions and terms
- Part 2: General requirements and dimensions
- Part 3: Design and verification
 - 3-1: Specification for characteristic loads
 - 3-2: Verification by testing
 - 3-3: Verification by calculation
- Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns
- Part 5: Requirements for steel lighting columns
- Part 6: Requirements for aluminium lighting columns
- Part 7: Requirements for fibre reinforced polymer composite lighting columns

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,